

6387  
1971

ՀԱՅԿԱՅԻՆ  
ՆՈՒՆԱԳՐԱԿԱՆ  
ՍԵՆՏՐԱԿ



# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

6387

64

1971

43

(140363—143598)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# **А**ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

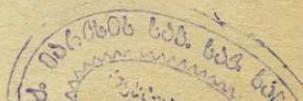
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**43**

**1971**

(140363—143598)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



91.517

## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	5
V. Философия. Общественно-политические учения	8
VI. История	10
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	15
IX. Коммунистическое строительство в СССР	16
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	19
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	21
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	80
XVI. Техника. Промышленность	126
XVII. Сельское хозяйство	162
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	171
XIX. Связь	171
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	172
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	172
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	202
XXIII. Физическая культура. Спорт	203
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	206
XXV. Филология. Языкознание	209
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	—
XXVII. Литература для детей	213
XXVIII. Искусство	216
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	216
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей»	218
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	221

Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 27/IX 1971 г.

Подписано к печати 14/X 1971 г.

Формат бум. 60×90/16

Бумага тип. № 2

Усл. печ. л. 14,0

Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5216

Заказ 1639

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной  
на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,  
набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

140363. **Вазюлин В. А.** Система диалектической логики в «Капитале» К. Маркса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 19—27.

140364. **Демихов М. А.** Гегель — ранний Маркс, методы мышления (до 1842 г.) — Вестн. Моск. ун-та Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 28—36.

140364а. **Сериккалиева Э.** Ленинская теория отражения и художественное познание природы. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 29—36. Рез. на каз. яз.

140365. **Харьковский А.** «...Ленин обещал поддержку». [О внимании В. И. Ленина к косм. исследованиям]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 2—5.

140366. **Шерман И. Л.** «Украинский исторический журнал» к ленинскому юбилею. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 164—167.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

140367. **Гаврилов А.** Программа борьбы за мир и безопасность народов. [XXIV съезд КПСС о внешней политике СССР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

140368. **XXIV съезд КПСС и проблемы современных международных отношений.** [Науч. конф. в ред. журн. «Междунар. жизнь». Июнь 1971 г. Выступления]: В. Хвостов. Вступительное слово. — Н. Капченко. Консолидация сил социализма. — Л. Зломанов. Международное значение экономической политики КПСС. — О. Богомолов. Социалистическая интеграция как фактор сплочения стран социализма. — А. Чубарьян. Развитие КПСС научно-технических основ внешней политики социализма. — В. Рымалов. Ослабление позиций современного империализма. — Г. Мирский. Национально-освободительное движение, его тенденции в современном мире. — В. Кучко. Научно-техническая революция и классовые бои в странах капитала. — Ю. Давыдов. Агрессивный характер внешней политики империализма. — Б. Горбачев. Путь к прочному миру и без-

опасности в Европе. — И. Шаталов. Научно-техническая революция и международные отношения. — А. Власов. «Горячие точки» борьбы идеологий. — М. Яковлев. Рост и укрепление фронта антиимпериалистической борьбы. — Ш. Санаков. XXIV съезд КПСС и научная разработка проблем внешней политики. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 3—53.

140369. XXIV съезд КПСС и теоретические проблемы строительства коммунизма. [Передовая]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 3—9.

140370. Мазур В. Н. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы критики современного ревизионизма. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 83—93.

140371. Хашимов Дж. Могучая поддержка борющимся народам. [XXIV съезд КПСС о сплочении сил в борьбе против империализма]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 3—5.

140372. Шептулин А. П. XXIV съезд КПСС и очередные задачи в области преподавания и развития марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 3—10.

## 2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

140373. Жилин С., Шарова А. Животноводческий комплекс на промышленной основе. [Руководящая роль парт. организации совхоза «Семёновский», Марийск. АССР]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 26—29.

140374. Заболотный Н. П. Сила парторганизации в идейности, активности, самоотверженности коммунистов. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 31—38.

140375. Карпов М. Коммунист — политический боец партии. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 43—49.

140376. Мазунов И. П. Коммунисты в авангарде преобразователей Таврической степи. [Колхоз им. XXII съезда КПСС. Генич. р-н Херсон. обл.]. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 38—42.

140377. Толстов В. Внештатный сектор информации. Заметки об опыте Христинов. райкома партии. [Черкас. обл.]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 36—40.

140378. Улучшать руководство первичными партийными организациями, повышать их боевитость. С пленума ЦК КП Украины. [Июнь 1971 г.]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 10—19. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Радянська Україна».

140379. Умралина Маржан. Здоровье людей — забота партийная. [Заметки секр. парт. организации Джурун. участковой больницы. Актюб. обл.]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 55—56.

140380. Шайдуров С. В борьбе за развитие далекого Севера. [Деятельность Магадан. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 30—36.

140381. Шелест П. Е. Неустанно повышать организующую роль первичных партийных организаций. Докл. чл. Политбюро ЦК КПСС, первого секр. ЦК КП Украины т. П. Е. Шелеста на Пленуме ЦК КП Украины 24 июня 1971 г. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 3—22.

## 3. Идеологическая работа

140382. Добрик В. Ф. Идеино-воспитательная работа в массах. [Иван. Франков. обл.]. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 23—30.

140383. Идеологическую работу — на уровень новых задач. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 3—9.

140384. Пашкевичус А. Идеологическая комиссия райкома. [Пасвальск. райком КП Литвы]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 50—54.

#### 4. История партии

140385. Бугаев Е. И. На крутом повороте. [К 50-летию X съезда РКП(б)]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 31—45. Рез. на англ. яз., с. 221.

#### Биографии деятелей КПСС

140386. Писаренко Э. Е. Заместитель председателя Совнаркома. [К биогр. А. Д. Цюрупы. 1870—1928]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 208—212.

### III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

#### 2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

140387. Бляхман Л. Требуется... начальники. [О роли комсомола в подгот. кадров руководителей производства]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 75—81.

140387а. Жуковская В. Мотивы общения и разобщения. [Исследование обществ. активности старшеклассников. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 54—59.

140388. Канатов О. Кснвейер мелиорации. [О задачах комсомола в выполнении программы мелиор. работ]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 16—20.

#### 3. История комсомола

140389. Добровольский Е., Каменева Т. Цекамол в годы войны. [1941—1945 гг.] Свидетельствуют документы. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 62—69.

### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

140390. Важнейшие результаты научных исследований институтов отделения общественных наук АН КазССР за 1970 г. [Ред. статья]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 1—10.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

#### 1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

140391. Андрущенко Е. Г. Межличностные каналы и массовая информация. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 112—119.

140393. **Бурков А. Н.** XXIV съезд КПСС и дальнейшее [социальное] развитие социалистических трудовых коллективов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 10—18. Библиогр. ссылки в тексте.

140394. **Витевская Т. Ф.** Мотив как социалистическая категория. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 38—51. Библиогр. ссылки в тексте.

140395. **Воронков С. С.** Соотношение различных трактовок сущности причинной связи. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 70—74.

140396. **Готт В. С., Урсул А. Д.** О категориях определенности и неопределенности. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 55—65. Рез. на англ. яз., с. 186.

140397. **Готт В. С., Урсул А. Д.** О некоторых аспектах взаимосвязи философии и естествознания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 50—60.

140398. **Грушин Б. А.** Массовое сознание: феномен информированности. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 65—77. Рез. на англ. яз., с. 186.

140399. XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской теории. Материалы совещ. ученых в области общественных наук в ред. журн. «Коммунист Украины» 17—18 июня 1971 г. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 43—62.

XXIV съезд КПСС и теоретические проблемы строительства коммунизма. — См. 140369.

140400. **Джохадзе Д. В., Михаленко Ю. П.** Гегель и актуальные проблемы марксистской философии. Науч. сессия, посвящ. 200-летию со дня рождения Гегеля. [Москва. Февр. 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 173—176.

140401. **Каткова И. П., Гранчарова Г. Г.** VII Всемирный социологический конгресс. [г. Варна (Болгария). Сент. 1970 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 6, с. 45—46.

140402. **Клямкин И.** Задачник по философии. [О новом методе преподавания, разработ. зав. кафедрой философии Тюмен. индустр. ин-та Ф. А. Селивановым]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 44—53.

140403. **Коршунов А. М., Пружинин Б. И.** Активность субъекта и отражение. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 61—69.

140404. **Марахов В. Г.** Научно-техническая революция и создание материально-технической базы коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 11—18.

140405. **Меркулов И. П.** Проблемы семиотической простоты в логике науки. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 78—88.

140406. **Момов Васил Митев.** Мораль как регулятивная система. [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 153—158.

140408. **Тарасов К. Е., Кельнер М. С.** Симпозиум по проблемам личности. [Москва. Март 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 177—180.

140409. **Тугаринов В. П.** Марксистская теория личности на настоящем этапе. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 31—42.

140410. Уледов А. К. Проблема социологического закона в обществоведении. Статья 2. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 19—30. Статья 1: № 3.

140411. Хабибуллин К. Н. Развитие национального самосознания в условиях межнационального общения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 43—49. Библиогр. ссылки в тексте.

Шептулин А. П. XXIV съезд КПСС и очередные задачи в области преподавания и развития марксистско-ленинской философии. — См. 140372.

140413. Шкода В. В. О понятии разнообразия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 75—79.

## 2. История философии и общественно-политических учений

140413а. Голубиова Н. И. О понятии «культура» в эпоху античности. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 81—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

140414. Джаныбеков Е. Naturфилософские воззрения аль-Фараби. [Среднеаз. мыслитель IX—X вв.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 60—62.

Джохадзе Д. В., Михаленко Ю. П. Гегель и актуальные проблемы марксистской философии. — См. 140400.

140415. Лазарь Осипович Резников. [Философ. 1905—1970. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 184.

140416. Памяти Михаила Александровича Дынника. [Философ. 1896—1971]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 187. Подпись: Группа товарищей.

140417. Семашко Л. М. Диалектика Платона и ее интерпретация Гегелем. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 92—100.

140418. Тварадзе Р. А. Проблема целостности мира и грузинская культура средних веков. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 120—125. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

## 3. Логика. Психология

140419. Глоточкин А. Воинская деятельность и военная психология. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 45—50.

140420. Гурвич Г. И., Кожевников Е. П. К созданию оптимального «цветового климата» в кабинетах летательных аппаратов. [Психофизиол. исследования]. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140421. Иоселиани К. К. Методика исследования сенсомоторной деятельности оператора при восприятии раздражителей в широком зрительном поле. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

140422. Клаус Г. Мышление научное и ненаучное, рациональное и иррациональное. [Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 141—152.

140423. Костюк В. Н. Индуктивная логика как логическая теория подтверждения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 84—91.

140424. **Медведев В. В., Родионов А. В.** Научная конференция психологов спорта социалистических стран. [Москва. Дек. 1970 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 75—77.

140425. **О случайном и целенаправленном поиске.** — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 19—23. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. В. Оганесян, Л. С. Гамбарян, В. С. Арутюнян, В. Г. Абовян.

140426. **Трауготт Н. Н., Кауфман Д. А.** К вопросу о механизмах кратковременной памяти. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 552—559. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### 4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

140427. **Бочкарев Н. И.** Экзистенциализм и «эсхатологическое христианство» Н. Бердяева. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 101—109.

140428. **Зильберман Д. Б.** Личность и культура в антропологии Поля Радина. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 163—172.

**Каткова И. П., Гранчарова Г. Г.** VII Всемирный социологический конгресс. — См. 140401.

**Мазур В. Н.** XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы критики современного ревизионизма. — См. 140370.

140429. **Морозов С. М.** О ревизионистской концепции «поливариантного марксизма». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 122—130.

140430. **Олейник Б. И.** Об одном из приемов извращения сущности научного атеизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 62—67.

140431. **Стрельцова Г. Я.** Проблемы личности и ее свободы в экзистенциализме Ж.-П. Сартра. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 110—121.

140432. **Федоров В. Ф.** Феодалная идеология и «идеи Мао Цзэ-дуна». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 131—140.

140433. **Шварцман К. А.** «Гуманистическая этика» Э. Фромма. [Амер. психолог и социолог]. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 89—100. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

140434. **Яницкий О.** Урбанизация и капиталистическое общество. Критика концепций урбанизации в амер. социологии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 120—127.

## VI. ИСТОРИЯ

### 1. Общие вопросы. Историография

140435. **Академику С. Н. Покровскому 70 лет.** [Историк]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 85—87 с портр.

140436. **Халфин Н. А., Володарский М. И.** Современная буржуазная историография о некоторых вопросах международных отношений на Среднем Востоке в первой трети XIX века. [Обзор]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 192—199. Библиогр. ссылки в тексте.



## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

140437. Кулик Сергей. Дети леса. [О пигмеях Уганды]. Очерк. — Новое время, 1971, № 28, с. 28—31.
140438. Пахомкина М. Ф. Обычай как специфическое социальное явление. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1971, № 3, с. 51—61. Библиогр. ссылки в тексте.

## 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

140439. Будкевич С., Рагинский М. Токийский процесс напоминает. К 25-летию Токийск. процесса [над гл. япон. воен. преступниками]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 101—107.
140440. Бурак О., Прилуцкий С. Радзивилловские мумии. [Из истории рода польск. магнатов]. — Неман, 1971, № 7, с. 175—188.
140441. Владимиров С. Записки следователя гестапо. [1944—1945 гг.] — Москва, 1971, № 7, с. 174—182. Продолж. Начало: № 6.
- Крашениникова Н. А. Система колониального управления в Нидерландской Индии (Индонезии) во второй половине XIX — первой половине XX века. — См. 140572.
140443. Кузько В. А. Возникновение Красного Интернационала проф. союзов. [К 50-летию со дня создания]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 145—154.
140444. Невлер В. Е. Освобождение Рима. [К истории присоединения Папского государства к Италии. 1870 г.] — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 215—219.
140445. Пушинов А. Опыт Монголии. К 50-летию нар. революции в Монголии. — Новое время, 1971, № 28, с. 6—7.
140446. Трухановский В. Г. Правда о 1939 годе: новые данные. [О междунар. полит. обстановке. По материалам сборника «СССР в борьбе за мир накануне второй мировой войны. (Сент. 1938 г. — авг. 1939 г.)»] — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 3—30. Рез. на англ. яз., с. 221.

## 4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

140447. Епифанов П. П. Россия в Северной войне. [1700—1721 гг. Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 117—134. Окончание. Начало: № 6.
140448. Защук Г. В. «Орден Иуды». [К истории изготовления по приказу Петра I]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 212—215.
- Касымбаев Ж. Численность и состав населения Семипалатинска в XVIII—XIX вв. — См. 140522а.
140450. Наволочкин Н. 13-й линейный батальон и его командир. [К биограф. Я. В. Дьяченко, основателе Хабаровска. XIX в.] — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 138—149.
140451. Федосов И. А. Социальная сущность и эволюция российского абсолютизма. (XVIII — первая половина XIX в.) — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 46—65. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ



(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы

140452. **Митрофанов В.** О системе организации научных исследований [в области политэкономии. В связи с письмом в ред. Г. Харахашьяна «Улучшить организацию научных исследований» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1969, № 11]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 125—127.

140453. **Попов М.** Качественная и количественная определенность общественно необходимых затрат труда. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 58—65.

140454. **Чичинкас И.** Экономическое содержание отношений собственности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 37—45.

140455. **Шабалина Н.** Экономическая обособленность производственной ячейки. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 46—57. Библиогр. ссылки в тексте.

### 2. Коммунистический способ производства

XXIV съезд КПСС и теоретические проблемы строительства коммунизма. — См. 140369.

**Марахов В. Г.** Научно-техническая революция и создание материально-технической базы коммунизма. — См. 140404.

140456. **Тельнов В.** По поводу одного письма в редакцию. [Об употреблении термина «полный хозрасчет» в экон. литературе. В связи с письмом М. Табера, опубл. в «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1971, № 2. С примеч. ред.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 127.

### 3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

140457. **Драгилев М.** Общий кризис и государственно-монополистический капитализм. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 94—108. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 4. Современные буржуазные экономические теории

**Болдырев Б.** Буржуазные теории финансов — их цели и действительность. — См. 140563.

140458. **Мишукова Р.** «Неоклассическая» теория «оптимального накопления капитала». — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 76—83.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

140459. **Громыко Анат. А.** Карибский кризис. [1962 г.] — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 135—144. Продолж. следует.

XXIV съезд КПСС и проблемы современных международных отношений. — См. 140368.

**Хашимов Дж.** Могучая поддержка борющимся народам. [XXIV съезд КПСС о сплочении сил в борьбе против империализма]. — См. 140371.

140460. **Юрьев Ю.** Текущие проблемы мировой политики. (Апр. — июнь 1971 г.) Междунар. обозрение. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 75—93.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

140461. **Артынов М., Жуковская В.** Крупное производство в сельском хозяйстве Западной Европы. [По материалам Междунар. науч. симпозиума по теме «Исследование современного капитализма». София. Февр. 1971 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 135—137.

140462. **Баланчук М.** Новая форма борьбы за передел мирового капиталистического рынка. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 84—94. Список лит.: 9 назв.

140463. **Демин В.** Милитаризация в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 149—151.

**Матюхин Г.** Международные региональные банки капиталистических стран. — См. 140565.

**Прокопенко Г.** Международный валютный фонд. — См. 140566.

**Решетников Ф. М.** Организованная уголовная преступность — серьезное препятствие на пути прогрессивного развития молодых государств Азии и Африки. — См. 140469.

**Смыслов Д.** Кризис международного валютного механизма. — См. 140567.

**Современная инфляция: истоки, механизм, социально-экономическая сущность.** — См. 140568.

140464. **Тарабрин Е.** Межимпериалистические противоречия в Африке. — Новое время, 1971, № 28, с. 18—20.

### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

140465. **Андреасян Р., Пензин Д.** Нефть и антиимпериалистическая борьба. [О борьбе развивающихся стран за ослабление позиций иностр. нефт. монополий]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 74—83.

140466. **Антонов Б.** Латинская Америка против засилья США. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 66—73.

140467. **Муромцев Г. И.** Влияние ислама на политическое и правовое развитие африканских стран социалистической ориентации. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 115—123.

140468. **Научно-техническая революция и развивающиеся страны.** [Сокр. выступления на конф. Февр. 1971 г.]: Р. Аваков. Приоритет науки в стратегии развития. — В. Давыдов. Нужны единые критерии. — Я. Гузеватый. Проблемы народонаселения и научно-технический прогресс. — А. Литман. Решающие условия преодоления отсталости. — Ю. Баласанов. Мирное применение ядерной технологии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 128—134.

140469. **Решетников Ф. М.** Организованная уголовная преступность — серьезное препятствие на пути прогрессивного развития молодых государств Азии и Африки. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 91—106.

## 5. Внешняя политика СССР

140470. **Владимиров Ю.** Устойчивое развитие советско-французского сотрудничества. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 7, с. 96—100.

**Гаврилов А.** Программа борьбы за мир и безопасность народов. [XXIV съезд КПСС о внешней политике СССР]. — См. 140367.

140471. **Дмитриев Е.** Новый этап советско-арабской дружбы. [К подписанию Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и ОАР]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 7, с. 92—96.

**Пименов П.** Международная деятельность советских профсоюзов. — См. 140571.

140472. **Тригубенко М.** СССР — КНДР: договор дружбы и братства. [К 10-летию со дня подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и КНДР. В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 7, с. 147—148.

## 6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

### Австралия

140473. **Наместников А. Ф.** Консервная промышленность Австралии. [По материалам журн. «Food Technology in Australia», 1970, № 8]. — *Консервная и овощесушильная пром-сть*, 1971, № 7, с. 38—39.

### Болгария

140474. **Вербицкий А.** Уверенная поступь народной Болгарии. [Об успехах соц. стр-ва]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 15, с. 79—84.

140475. **Русев Петко.** Новая программа творческого труда болгарского народа. [К итогам X съезда Болг. ком. партии. Статья из Болгарии]. — *Коммунист Украины*, 1971, № 7, с. 73—82.

140476. **Шахиморданов И.** Под Старой Загорой. [Об агропромышленном комплексе «Загора» в Нар. Республике Болгарии. Очерк]. — *Молодой коммунист*, 1971, № 7, с. 28—34.

### Великобритания

140477. **Кобрин М.** «Неоимперская» политика тори и «блок пяти». [О воен. планах Англии в Юго-Вост. Азии]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 71—74.

**Кочетков А.** Соперничество английских и американских монополий. — См. 140500.

140478. **Красильников А. Н.** Отношение Англии к европейской безопасности в послевоенные годы. — *Вопр. истории*, 1971, № 7, с. 94—116. Рез. на англ. яз., с. 222.

140479. **Кричигина Н., Хесин Е.** Экономика Англии на пороге 70-х годов. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 44—55. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

140480. **Прокша Леонид.** Далекие и близкие. [Путевой очерк об Англии]. — *Неман*, 1971, № 7, с. 143—157.

140481. **Туркатенко Н.** На пороге «Малой Европы». [О перспективах вступления Англии в «Общий рынок»]. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 10—11.

## Венгрия

140482. **Лайтаи Вера.** Система подготовки партийных кадров. [Статья из Венгрии]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 75—77.

## Гаити

140483. **Фроссар Жак.** Кому служит династия Дювалье. Письмо с Гаити. — Новое время, 1971, № 28, с. 20—21.

## ГДР

140484. **Виндельбанд Урсула.** Берлин — столица ГДР. [Статья из ГДР]. — География в школе, 1971, № 4, с. 24—29.

140485. **Мухин Б.** Развитие складского хозяйства в ГДР. — Матер. техн. снабжение, 1971, № 6, с. 92—94.

## Израиль

140486. **Дадиани Л.** Израиль — страна шовинизма и расизма. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 151—153.

## Индия

140487. **Игорин А.** Индия: движение наксалигов. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 157—158.

## Иран

140488. **Камалетдин Джалиль.** Революция 1958 года в Ираке. [Статья ирак. писателя]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 155—157.

## Кения

140489. **Заварнов Н. А.** Распад однопартийной системы в Кении. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 107—114.

## КНДР

**Тригубенко М.** СССР — КНДР: договор дружбы и братства. — См. 140472.

## Монголия

140490. **Лимонов Н.** Самая лучшая книга. [О людях новой Монголии. Очерк]. К 50-летию нар. революции в Монголии. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 34—40.

140491. **Мельников Д. В.** Состояние электрификации сельского хозяйства МНР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 49—53.

**Пушнов А.** Опыт Монголии. К 50-летию нар. революции в Монголии. — См. 140445.

140492. **Ринчин Л.** МНР: политика мира и дружбы между народами. [Статья министра иностр. дел МНР]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 7, с. 54—60.

## О А Р

**Дмитриев Е.** Новый этап советско-арабской дружбы. — См. 140471.

## Перу

140493. **Рой М.** Перу лицом к морю. [О программе развития рыбного хоз-ва страны]. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 22.

## Польша

140494. **Аверченко Б.** Обновление польской земли. [Об успехах соц. стр-ва в ПНР]. — *Международ. жизнь*, 1971, № 7, с. 123—129.

**Бутаков Д.** Долгосрочное кредитование капитальных вложений в Польской Народной Республике. — См. 140562.

140495. **Фосс Юлиус.** Стапель инженера Жезника. [Щецин. судостроит. Очерк из Польши]. — *Молодой коммунист*, 1971, № 7, с. 41—43.

## С Ш А

140496. **Джонсон Окли.** Свободу Анджеле Дэвис! Письмо из США. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 12.

140497. **Жуков Вл.** Эскалация недоверия. [О полит. кризисе в США в связи с опубликованием в печати секретных документов Пентагона о подгот. агрессии США в Индокитае]. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 8—9.

140498. **Иньков Ю.** Кибернетический левиафан. [О деятельности амер. монополист. корпорации «Интернэшнл бизнес мэшинз»]. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 24—25.

140499. **Карев Н.** Владыки Америки и «интеллектуалы». — Москва, 1971, № 7, с. 155—170.

140500. **Кочетков А.** Соперничество английских и американских монополий. — *Международ. жизнь*, 1971, № 7, с. 108—114.

140501. **Линник В.** Отречение. [Об антивоен. движении в США]. — *Молодой коммунист*, 1971, № 7, с. 104—112.

**Мусаелян Г.** Американские солдаты против войны в Индокитае. — См. 140614.

140502. **Назаренко В. И.** Некоторые принципы и факторы размещения животноводства США. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 157—169.

140503. **США** — государство войны и социальных конфликтов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 15, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

**Федоренко С.** Бюджет агрессии и гонки вооружений. [США]. — См. 140569.

140504. **Федулова Н.** Эволюция или замкнутый круг? Послевоен. политика США в Юго-Вост. Азии. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 29—43. Рез. на англ. яз., с. 158.



140505. **Гончаров Вик.** Уганда: бюджет и политика. — Новое время, 1971, № 28, с. 23.

## Уругвай

140506. **Арисменди Родней.** Напутствие молодым. [Сокр. текст речи Первого секр. ЦК Ком. партии Уругвай на торжеств. приеме в партию ста комсомольцев. Янв. 1968 г.] — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 21—27.

## Франция

**Владимиров Ю.** Устойчивое развитие советско-французского сотрудничества. — См. 140470.

**Красавина Л.** Государственно-монополистический капитализм в кредитной сфере. (На материалах Франции). — См. 140564.

## Чили

140507. **Аникин А. С.** Экспансия североамериканского империализма в Чили в годы «холодной войны». — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 66—80. Рез. на англ. яз., с. 221.

## Южно-Африканская Республика

140508. **Зеленский Ю. И.** Железные дороги Южно-Африканской Республики. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 88—89.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

140509. **Мординов А. Е.** Актуальные проблемы развития международных отношений в СССР. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 23—33. Рез. на англ. яз., с. 185.

140510. **Семенов В.** Дальнейшее повышение единства советского народа. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 2—10.

## 2. Народное хозяйство СССР

140510а. **Борисов Е. Ф.** Научно-техническая революция и повышение эффективности социалистического производства. — Коммунист Украины, 1971, № 7, с. 63—72.

140511. **Быстрицкая Н.** О сущности и оценке экономической эффективности общественного производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 12—20.

**Гуленко В.** Кандидатские диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК. — См. 143597.

140512. **Имангожин С.** Роль качества продукции в повышении эффективности общественного производства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 24—29. Рез. на каз. яз.

140513. **Камаев В.** Научно-техническая революция и повышение эффективности производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 3—11.

### 3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

04.10350240  
3103:1110333

140514. **Борщевский И.** Дополнительные ресурсы. [Из опыта вовлечения в хоз. оборот сверхнормативных и излишних материалов. Упр. матер.-техн. снабжения Сред.-Уральск. экон. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 58—59.

140515. **Двоскин Б. Я., Чупахин В. М.** О сочетании общеэкономического и сельскохозяйственного районирования (на примере Кустанайской области). — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 122—132.

140516. **Зиядуллаев С. К.** Важнейшие проблемы развития экономики Узбекистана в новой пятилетке. [1971—1975 гг.]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 6—20. Рез. на узб. яз.

140517. **Кулешова З. И., Семенова М. И.** Социально-экономическая тематика в комплексном научно-справочном географическом атласе Казахской ССР. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 173—176.

140518. **Пензин И. Д.** Народное хозяйство Дальнего Востока в девятой пятилетке. — География в школе, 1971, № 4, с. 17—20.

140519. **Петухов Р.** Решения партии и задачи экономической науки Казахстана. [Пути развития нар. хоз-ва республики в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 10—17. Рез. на каз. яз.

140520. **Чупахин В. М., Токмагамбетов Г. А.** Проблемы современной географической науки и ее задачи в Казахстане. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

140521. **Ялугин Эрнест.** Соленая земля. [О г. Солигорске Мин. обл. Очерк]. — Немап, 1971, № 7, с. 117—128.

## Х. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

140522. **Абрамова А., Герасимова Л., Минкина Р.** Метод определения потерь от дефицита материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 80—82.

140522а. **Касымбаев Ж.** Численность и состав населения Семипалатинска в XVIII—XIX вв. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 75—78.

140523. **Машихин Е.** Из истории развития хозяйственного учета. [Статистика в России. XVII в.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 70—75.

140524. **Переведенцев В.** Новичок в городе. [Демогр. проблемы]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 91—96.

### 2. Учет. Бухгалтерия

140525. **Астахов В.** Учет использования материалов в производстве. [Из опыта бухгалтерии Моск. телевиз. з-да]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 26—29.

140526. **Бородкин А.** Учет затрат и калькулирование себестоимости поковок. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 13—18.

140527. **Вершинин А., Тренихин А.** Об учете затрат на капитальный ремонт оборудования. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 45—47.

140528. **Вустян В. А.** Улучшить учет на колхозных консервных предприятиях. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 32—33.



140529. **Галушко Н.** Централизованные бухгалтерии в кооперативной торговле. [Сум. облпотребсоюз]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 48—49.

140530. **Грановский А. Л.** Оперативный учет технико-экономических показателей. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 23—24.

140531. **Дьячук Е., Бужинский Б., Воробьевский И.** Механизация и централизация учета в [Барановичском] отделении железной дороги. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 39—41.

140532. **Задачи** улучшения сельскохозяйственного учета. [Статьи: Н. Белов; Д. Васильев]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 3—13.

140533. **Зозуля В., Афанасенко С., Мец В.** Маршрутная система учета в трикотажном производстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 18—21.

140534. **Ивчер М. И.** Анализ себестоимости продукции. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 25—27.

140535. **Ильченко М., Левин В.** Оперативный учет движения деталей. [Из опыта бухгалтерии Харьк. з-да «Полиграфмаш»]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 43—45.

140536. **Киевская Е.** Об учете механизации строительства. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 20—21.

140537. **Марченко А.** НОТ в учете. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 29—34.

140538. **Мительман Б., Шабалин Н., Соколова Л.** Об учете затрат снабженческо-бытовых организаций. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 22—27.

140539. **Моисеенко Г.** Вычислительная техника в торговле ФРГ. [Механизация учета]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 59—62.

140540. **Острун Б., Третьяков С.** Совершенствовать учет затрат в строительстве. [Из опыта бухгалтерии Новомоск. треста домостроения]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 22—26.

140541. **Якушев Ф.** Преимущество в подготовке специалистов. [О совершенствовании программы по курсу бухгалтерского учета в кооп. вузах и техникумах]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 7, с. 34—38.

## ХІ. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

140542. **Агеев Ю.** Основные черты валютно-финансового положения России (1897—1914 гг.) — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 66—69.

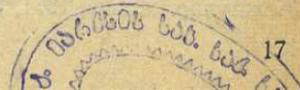
### 2. Финансы СССР

140543. **Алиман М.** Кооперативная торговля и контроль Госбанка. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 44—48.

140544. **Атлас З.** Создание Госбанка и его деятельность в первые годы нэпа. (По документам и воспоминаниям). — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 35—43.

140545. **Белкин В., Ивантер В.** АСУ Государственного банка СССР. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 27—34.

140546. **Братякин П.** К вопросу страхования сельскохозяйственных культур. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 75—78.



81516

140547. Витвицкий Л. Кредит и расчеты в пищевой промышленности. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 11—16.

140548. Дынькин С. Об определении потребности колхоза в краткосрочном кредите на конец года. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 49—52.

140549. Жихарев П. О безналичных перечислениях во вклады. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 59—64.

140550. Зеленкова Н. О повышении роли предприятия в финансировании строительства. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 59—63.

140551. Карасаев Н. Наши достижения. [О развитии сберегат. дела в КазССР]. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 64—66.

140552. Малыгин И., Насыбулина Л. Улучшать контроль за производством и реализацией товаров. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 64—67.

140553. Манойло Ф. Капитальное строительство и задачи Стройбанка в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 3—9.

140554. Подшибякин М. Больше внимания массово-разъяснительной работе. [О работе страховых органов Волгогр. обл.] — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 78—80.

140555. Пчелин П. Главная задача [девятой] пятилетки и Госбанк. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 3—10.

140556. Рогова О. К анализу денежных средств населения. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 17—26.

140557. Ситарян С. Некоторые финансовые проблемы девятой пятилетки. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 10—19.

140558. Смирнова А. Особенности исчисления налога с оборота по трикотажным изделиям. Консультация. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 81—83.

140559. Степанов Я. О совершенствовании порядка составления бюджетов районов, городов, сельских и поселковых Советов. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 30—32.

140560. Чубыкин С. Уровень рентабельности и контроль. [Опыт работы финорганов РСФСР в укреплении хозрасчета пром. предприятий]. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 68—70.

140561. Шелудько И., Решетило Ф. О кредитовании межколхозных организаций. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 52—54.

### 3. Финансы зарубежных социалистических стран

140562. Бутаков Д. Долгосрочное кредитование капитальных вложений в Польской Народной Республике. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 73—81.

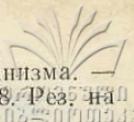
### 4. Финансы других зарубежных стран

140563. Болдырев Б. Буржуазные теории финансов — их цели и действительность. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 38—46.

140564. Красавина Л. Государственно-монополистический капитализм в кредитной сфере. (На материалах Франции). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 7, с. 56—67. Рез. на англ. яз., с. 159.

140565. Матюхин Г. Международные региональные банки капиталистических стран. — Деньги и кредит, 1971, № 7, с. 81—90.

140566. Прокопенко Г. Международный валютный фонд. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 158—160.



140567. **Смыслов Д.** Кризис международного валютного механизма. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 12—28. Рез. на англ. яз., с. 158.

140568. **Современная инфляция: истоки, механизм, социально-экономическая сущность.** [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 109—119. Рез. на англ. яз., с. 159.

140569. **Федоренко С.** Бюджет агрессии и гонки вооружений. [США]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 7, с. 68—71.

## ХII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

140570. **Гвоздева Н.** К вопросу о сущности социалистического соревнования. [В связи со статьей И. Ф. Суслова «Ленинские принципы организации социалистического соревнования и хозяйственные интересы» в «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1970, № 1. Письмо в ред.] — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1971, № 6, с. 124—125.

### 2. Профессиональные союзы СССР

140571. **Пименов П.** Международная деятельность советских профсоюзов. — *Новое время*, 1971, № 28, с. 13—15.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

140572. **Крашенинникова Н. А.** Система колониального управления в Нидерландской Индии (Индонезии) во второй половине XIX — первой половине XX века. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 32—46.

140573. **Панская Е.** Народные университеты правовых знаний на современном этапе. — *Сов. юстиция*, 1971, № 14, с. 9—10.

140573а. **Черноголовкин Н. В.** Поддержка национально-освободительного движения и сотрудничество с развивающимися странами — внешняя функция социалистического государства. — *Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы*, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 17—31. Библиогр. ссылки в тексте.

### 2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство. Государственное и административное право

140574. **Габричидзе Б. Н., Постников М. А.** Узловое звено государственных органов. [О гор. Советах]. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1971, № 7, с. 21—23.

140575. **Горный А.** За дальнейшее укрепление социалистической законности. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 15, с. 25—32.

**Писаренко Э. Е.** Заместитель председателя Совнаркома. [К биограф. А. Д. Цюрупы]. — См. 140386.

140577. **Савельев Г.** Важный резерв производства. [О работе органов нар. контроля по выявлению и вовлечению в хоз. оборот сверхнормативных запасов]. — *Матер.-техн. снабжение*, 1971, № 6, с. 63—65.



140578. **Белякова А.** Отношения родителей и детей, регулируемые семейным и гражданским правом. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 16—17.
140579. **Ляпунов Ю.** Ответственность за нарушение действующих на транспорте правил. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 14—15.
140580. **Меерзон С.** Купля-продажа жилого дома с условием пожизненного содержания продавца. Комментар. к ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 25—27.
140581. **Орловский А.** Хозяйственно-правовые связи по капитальному строительству. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 30.
140582. **Первушин А.** Исполнение договора контракта сельско-хозяйственной продукции. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 6—8.
- 140582а. **Рахманкулов Х.-А.** XXIV съезд КПСС и возрастание роли правового регулирования экономических отношений. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 21—25. Рез. на узб. яз.
140583. **Сахипов М. С.** К проблеме колхозноправовой ответственности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 62—66.
140584. **Сиддиков Н.** О правовой природе отношений по банковскому кредитованию колхозов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 37—41. Рез. на узб. яз.
140585. **Эпштейн А.** Основы законодательства о труде и трудовой договор. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 23—24.
140586. **Язев В.** Долгосрочные договоры поставки товаров. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 26—27.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

140587. **Бойков А.** Деятельность суда по выявлению причин преступлений. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 3—5.
140588. **Ватман Д.** Речь адвоката по гражданскому делу. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 19—20.
140589. **Елизаров Н.** Контроль исполнения в народном суде. [Из практики Калинин. район. нар. суда. Калинин. обл.] — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 28—29.
140590. **Зыков В.** Отграничение мелких хищений от других видов хищений социалистического имущества. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 11—12.
140591. **Ликас А.** Рабочий день судьи и НОТ. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 13.
140592. **Юшков Ю., Стерехов Н.** Некоторые вопросы квалификации особо злостного хулиганства. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 14, с. 21—22.

4. Государство и право зарубежных стран (кроме социалистических)

140593. **Богатырев А. Г.** К вопросу о правовом регулировании иностранных инвестиций в молодых независимых государствах Африки. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 124—129.
140594. **Жидков О. А.** Буржуазное законодательство о монополиях и конкуренции в Латинской Америке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 55—72.
140595. **Иванова В. И.** Основы правового положения граждан Алжирской Народной Демократической Республики. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 47—54.



140596. Пучинский В. К. Судебные доказательства в гражданском процессе Кении. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 73—90.

140597. Шебанов А. Ф. О путях дальнейшего развития государственности в странах Азии и Африки, избравших социалистическую ориентацию. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1971, т. 54. Серия «Право», вып. 2, с. 3—16.

## 5. Международное право

140598. Блищенко И., Солнцева М. Борьба против португальского колониализма и международное право. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 84—91.

140599. Евсеев П., Колосов Ю. Воздушный бандитизм — вне закона. [К принятию Конвенции о борьбе с незаконным захватом воздуш. судов]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 114—116.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

## 1. Общие вопросы

140600. Попов М. Диалектика материальных и духовных сил в войне. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 17—24.

## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

140601. Белан П. С., Потапов А. В. Казахстанцы — кавалеры ордена Славы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 57—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

140602. Алексеев В., Ковалев В. Формирование коммунистического мировоззрения — сердцевина идейно-воспитательной работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 9—16.

140603. Баранов В. Лекционно-семинарским методом. [Парт. пропаганда в Моск. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 74—78.

140604. Зырянов Б. Идейность и активность члена ВЛКСМ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 59—64.

140605. Рыжак А. Эффективность экономической работы. [Авангардная роль парт. организаций воен.-строит. упр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 51—58.

США — государство войны и социальных конфликтов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 140503.

## 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

### б. Сухопутные войска

140606. Андреев Ю. Расширение возможностей радиостанции. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 32.

140607. Дуков Р. Соревнуясь по задачам и нормативам. [Повышение боевой готовности личного состава танковых подразделений]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 41—44.

140608. Патеюк Е. Поиск, анализ, расчет. [Внедрение НОТ в войсковых авторемонтных предприятиях]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 34—36.

140609. Письменный Я. Автомобили в горах. [К организации марша войсковых колонн]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 28—29.

140610. Сергеев С. Средства борьбы с минами. [Из зарубеж. опыта]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 46—47.

#### г. Военно-морской флот

140611. Квитницкий А. Многоцелевая торпеда. [Из амер. опыта]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 47.

140612. Новиков В. Океанский, дальнего плавания. [Повышение боевой готовности личного состава ВМФ]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 2—3.

#### ж. Пограничные войска

140613. Корякин Е. Поездка на границу. [Будни дальневост. пограничников]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 125—129.

#### 6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

140614. Мусаелян Г. Американские солдаты против войны в Индокитае. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 7, с. 153—155.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

Готт В. С., Урсул А. Д. О некоторых аспектах взаимосвязи философии и естествознания. — См. 140397.

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

140615. Айзенгендлер П. Г. О методе Ньютона в теории неявных функций. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

140616. Барклон Л. И. О построении малых решений нелинейных уравнений в многомерном случае ветвления. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 9—19. Список лит.: 7 назв.

140617. Барон С. А. О распространении метода Мура — Кангро на двойные ряды. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 20—31. Список лит.: 12 назв.

140618. Белов Ю. Я., Яненко Н. Н. Влияние вязкости на гладкость решения в неполно-параболических системах. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

140619. Болонкин А. А. Методы решения краевых задач теории оптимального управления. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.



140620. **Бурштейн Л. Х.** О корнях уравнения  $f(z) = \alpha f(a)$  в классе типично-вещественных функций. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 41—52. Список лит.: 7 назв.
140621. **Гулисашвили А. Б.** Тригонометрические ряды с монотонно убывающими коэффициентами и функции распределения. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
140622. **Демьяненко В. А.** О представлении чисел бинарной кубической неприводимой формой. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 69—71.
140623. **Демьянов В. Ф.** Применение метода наискорейшего спуска к решению задачи математического программирования. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 5—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
140624. **Джафарли Г. М.** О применении одной системы сходимости к исследованию квадратурных формул. — *Изв. вузов. Математика*, 1971, № 7, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.
140625. **Дрозд Ю. А.** Строение родов представлений неполупростых колец. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.
140626. **Дурнов Г. Г.** Оценки характеристических показателей векторного линейного дифференциального уравнения второго порядка с периодическими коэффициентами. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 14—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
140627. **Егоров В. А.** Обобщение теоремы Хартмана — Винтнера о законе повторного логарифма. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 22—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
140628. **Елубаев С.** Об одной многомерной обратной задаче для телеграфного уравнения. — *Вестн. АН КазССР*, 1971, № 5, с. 71—74.
140629. **Идельс Л. В.** О сходимости сопряженных тригонометрических интегралов. — *Изв. вузов. Математика*, 1971, № 7, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.
140630. **Коваленко А. Я.** Возмущение периодических решений дифференциальных уравнений в случае, когда спектр оператора монодромии порождающего уравнения содержит единицу. — *Изв. вузов. Математика*, 1971, № 7, с. 44—49.
140631. **Кондакова Л. Ф.** Применение большого решета к решению аддитивных задач смешанного типа. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 73—81. Список лит.: 14 назв.
140632. **Коренблюм Б. И.** Об одном экстремальном свойстве внешних функций. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 53—56.
140633. **Лукацкий А. М.** Об одной теореме из теории аналитического продолжения. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 57—62.
140634. **Лунгу К. Н.** О наилучших приближениях рациональными функциями. — *Мат. заметки*, 1971, т. 10, вып. 1, с. 11—15.
140635. **Марков К. З., Ротфельд С. Ю.** Классы вполне непрерывных операторов в гильбертовых шкалах. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 149—150. Рез. на англ. яз.
140636. **Мышков С. К.** Оптимальная в среднем стабилизация линейных управляемых систем. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 90—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
140637. **Николаева Р. В.** О некоторых свойствах однолистных в круге  $|z| < 1$  функций. — *Изв. вузов. Математика*, 1971, № 7, с. 50—53.

140638. Олоничев П. М. Характеристика проекций моногенных подгрупп частичных преобразований. 1. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 54—62.

140639. Поляков Л. Я. Решение задачи Хупперта. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 392—393.

140640. Рогожин В. С., Данко С. П. О двух подходах к решению обобщенных задач Дирихле и Неймана для уравнения Лапласа в  $n$ -мерном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.

140641. Сильвестров Д. С. О пределе сложной случайной функции. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 113—123.

140642. Соколова Н. А., Бондарева О. Н. Построение решения для класса игр с непустым ядром методом разложения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 40—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140643. Спринджук В. Г. О наибольшем простом делителе бинарной формы. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 389—391. Список лит.: 8 назв.

140644. Степанов Н. В. Основные свойства E-групп на плоскости. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 71—80.

140645. Стороженко Э. А. О вложении в класс  $e^L$ . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 8 назв.

140646. Талалян Ф. А. О предельных функциях функциональных рядов. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 25—32.

140647. Танана В. П. Приближенное решение операторных уравнений первого рода и геометрические свойства Банаховых пространств. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 81—93. Список лит.: 22 назв.

140648. Теляковский С. А. О множителях равномерной сходимости рядов Фурье функций с заданным модулем непрерывности. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

140649. Тихонов В. А. О бесконечно малых  $p$ -изгибаниях. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.

140650. Храпченко В. М. Об одном методе получения нижних оценок сложности П-схем. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 83—92.

140651. Царицына И. В. Об одном приеме ускорения сходимости методов отыскания минимума функции многих переменных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140652. Шатыро Я. И. О гладкости решений некоторых вырожденных уравнений второго порядка. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 1, с. 101—111.

140653. 60-летие академика АН КазССР О. А. Жаутыкова. [Математик]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 76 с портр.

140654. Шимельфениг О. В. Представление коммутативных идемпотентных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 99—107. Список лит.: 8 назв.

140655. Шнейдер В. Е. Об одном бикомпактном топологическом пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

140656. Шутов Э. Г. Коммутативные полугруппы с одноэлементными нормальными подполугруппами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 113—121.



140657. **Эйдлин В. Л.** О некоторых классах преобразований, сохраняющих гауссову меру. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 153—154. Рез. на англ. яз.

140658. **Эскин Л. Д.** Об асимптотике решений системы  $Y'' - Q(x)Y' - P(x)Y = 0, 1$ . — Изв. вузов. Математика, 1971, № 7, с. 122—136. Список лит.: 6 назв.

### б. Астрономия

140659. **Гетлинг А. В., Тверской Б. А.** Модель колебательного гидромагнитного динамо. [Магнитное поле Солнца]. 2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 389—395. Список лит.: 8 назв. 1: т. 11, № 2.

140660. **Григоренко А.** Измерение вселенной. [О Герое Соц. Труда укр. астрофизике Н. П. Барабашове]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 26—27.

140661. **Гуревич А. В., Щербаков В. П.** Проникновение протонов солнечного ветра через границу земной магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 519—520. В огл. 2-й авт.: В. Н. Щербаков.

140662. **Дагаев М. М.** Полное лунное затмение. — Природа, 1971, № 6, с. 109.

140663. **Дрицкий В. М., Крупицкая Т. М., Широчков А. В.** Энергетический спектр солнечных космических лучей и поглощение типа полярной шапки. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 429—434. Список лит.: 13 назв.

140664. **Козырев Н.** Общий пульс Земли и Луны. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 50—51.

140665. **Кузьмин А. И., Скрипин Г. В., Филиппов В. А.** Вклад атмосферного эффекта в солнечно-суточную вариацию мюонной компоненты. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 523—525. Список лит.: 7 назв.

140666. **Логинов В. Ф., Сухомазова Г. И.** О реальности солнечно-атмосферных связей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 396—400. Список лит.: 13 назв.

140667. **Медведев Ю.** Сон о стране Леванин. [К 400-летию со дня рождения нем. астронома Иоганна Кеплера]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 63—64.

140668. **Радзиевский В. В.** Великое противостояние Марса 10 августа 1971 г. — Природа, 1971, № 6, с. 108—109.

140669. **Серова С. В.** Ареоэкваториальная система координат [Марса]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: С. В. Серова (Шилова).

140670. **Флоренский Павел Васильевич, Забелин Евгений Иванович.** Полярная асимметрия планет. — Природа, 1971, № 6, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

140671. **Хилов Е. Д.** Об относительных сдвигах линии  $H\alpha$  в спектре хромосферы Солнца. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 142—148. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140672. **Эффект солнечного затмения 22 сентября 1968 г. в слое F2.** — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 540—542. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Анцилевич, И. М. Виленский, Г. И. Герасимов и др.



140673. **Ангелова Н. В.** О производстве визуального отсчета при инженерно-геодезических работах с применением лазерных визиров. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 39—42.
140674. **Аршавир Шаваршевич Татевян.** [Специалист в области геодезии. 1909—1971. Некролог]. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 79—80 с портр.
140675. **Васильев Л. Н.** Проектирование снимков лучами линейной конгруэнции. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 57—63.
140676. **Газдицки Е.** Вычислительная машина ГЕО 2 и ее применение для автоматизации геодезических расчетов в Польше. [Статья из Польши]. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 32—34.
140677. **Генике А. А., Верницкий М. И.** О взаимном влиянии радиоканалов в геодезических фазовых радиодальномерах. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 23—27.
140678. **Гусев Н. А.** Об опытном образце авторедукционного нивелира с двусторонней линией визирования. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 34—39.
140679. **Метелкин А. И.** Аналитический способ определения площадей и объемов с применением стереофотограмметрии и ЭЦВМ. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 73—78.
140680. **Некрасова Н. Б.** Внедрять опыт работы Щекинского химического комбината в картографическую промышленность. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 8—11.
140681. **Пилягин А. В.** Опыт определения температурных деформаций глубинных реперов. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 43—46.
140682. **Пирогов В. Г.** Влияние силы тяжести на результаты барометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 18—22.
140683. **Полякова В. А.** Исследование точности отдельных процессов аналитической фототриангуляции методами математической статистики. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 52—56.
140684. **Портнова О. В.** О нелинейном учете деформации аэропленки. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 64—68.
140685. **Построение** фотограмметрических сетей способом независимых моделей. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 46—52. Авт.: А. Н. Лобанов, В. Б. Дубиновский, Ф. Ф. Лысенко, А. М. Бобряшов.
140686. **Семенова М. И., Фесенко Т. М.** О принципах и методах картографирования размещения населения Казахстана. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.
140687. **Сидоров В. А.** О введении поправок за неправильность фигуры цапф в результаты астрономических наблюдений. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 30—32.
140688. **Фельдман И. А., Ольшевский В. И., Пинсон В. И.** О выборе оптимальных комплексов [в топографо-геодезическом производстве]. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 11—18.
140689. **Фролов П. П., Комаров В. Ф.** К вопросу увеличения срока службы полигонометрических сетей на застроенной территории. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 42—43.
140690. **Чирятьев Н. С., Обидин Ю. С.** К вопросу о точности интерполирования отметок урезов воды на реках. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 68—73.



140691. **Хисматулина А. Ж.** О методике составления карт промышленности (на примере атласа Карагандинской области). — *Вопр. географии Казахстана*, 1970, вып. 15, с. 183—186.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

140692. **Богатко В. И., Колтон Г. А.** О ньютоновском приближении в задаче обтекания плоских и осесимметричных тел, движущихся с переменной скоростью. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

140693. **Кутлер В. П.** Определение вторых ускорений точек в сферическом движении твердого тела. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 7, с. 70—74.

140694. **Михеев А. С.** Об одном приближенном методе решения плоских автомодельных задач газовой динамики. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140695. **Пупышев Ю. А.** О влиянии гравитационных и аэродинамических возмущающих моментов на вращательное движение около центра масс несимметричного твердого тела. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 129—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140696. **Скакаускас В. И.** Использование интегральных представлений функции распределения для получения систем приближенных уравнений аэродинамики разреженных газов. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 107—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

д. Физика

140697. **Адо Ю. М., Балбеков В. И.** О возможности использования ионизационного трения для накопления тяжелых частиц. — *Атомная энергия*, 1971, т. 31, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

140698. **Акулов Н. С.** Энергетические уровни в элементарных частицах. — *Докл. АН БССР*, 1971, т. 15, № 5, с. 394—397. Список лит.: 5 назв.

140699. **Александров Е. Б., Соколов А. П.** «Недиагональный» магнитный резонанс. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1971, т. 61, вып. 1, с. 91—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140700. **Аллилуев С. П.** К вопросу о падении на центр в квантовой механике. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1971, т. 61, вып. 1, с. 15—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140701. **Анолик М. В., Мирошин Р. Н.** Вычисление континуальных интегралов в задаче об отражении атомов газа от шероховатой поверхности. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 52—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140702. **Ануфриев Ю. Д., Пешков В. П.** Измерение температуры в криостате растворения ядерным термометром. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1971, т. 61, вып. 1, с. 345—349. Рез. на англ. яз.

140703. **Анцышкин В. Г., Заграфов В. Г., Рыбаченко В. Ф.** Деформация массового распределения продуктов деления в больших нейтронных потоках. — *Атомная энергия*, 1971, т. 31, вып. 1, с. 23—27. Список лит.: 12 назв.

140704. Барашев П. П. Основные статистические характеристики многоквантового фототока, порождаемого модулированным излучением. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 139—145. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140705. Басов Ю. Г., Панченков Г. М. Распределение частиц по энергиям при двойных столкновениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 355—356. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140706. Батенин В. М., Чиннов В. Ф. Тормозное излучение электронов в поле атомов аргона и гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 56—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140707. Бирюлев В. И., Владимирский В. А. Влияние газовой обработки на температурные коэффициенты электрических и фотоэлектрических параметров слоев сернистого свинца. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 65—66.

140708. Богод Ю. А., Веркин Б. И., Красовицкий В. Б. Особенности электропроводности и магнетосопротивления сурьмы при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 275—286. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

140709. Борисов С. В., Заднепровский Г. М. К вопросу о кристаллической структуре  $UF_4 \cdot 2,5H_2O$ . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 63—65. Список лит.: 9 назв.

140710. Борман В. Д., Николаев Б. И., Троян В. И. Кинетический резонанс в бинарной смеси молекулярных газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 207—221. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140711. Бреслер М. С., Редько Н. А. Гальваномагнитные явления в сурьме при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 287—300. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

140712. Велинов П. О влиянии ионизационных потерь на спектр космических лучей. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, вып. 3, с. 424—428. Список лит.: 10 назв.

140713. Веселовский И. С. Взаимодействие электронного пучка с собственными колебаниями в ограниченной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 174—176. Рез. на англ. яз.

140714. Влияние размеров и температуры на электросопротивление монокристаллов сурьмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 243—253. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Александров, В. В. Дукин, Л. А. Маслова, С. В. Цивинский.

140715. Вороняй Е. С., Саржевский А. М. Флуоресценция антрацена, возбуждаемая рубиновым лазером. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 398—400.

140716. Воротников П. Е. Деление N-четных тяжелых ядер  $\alpha$  и p-нейтронами. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 18—22. Список лит.: 36 назв.

140717. Выходы и сечения образования  $\gamma$ -квантов при бомбардировке С-, Al-, Ni-мишеней протонами энергий 1,5 — 6,4 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 68—70. Авт.: Б. А. Бабичев, Е. И. Бирюков, В. Е. Дудкин и др.

140718. Газодинамика лазерной плазмы в процессе нагревания. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 153—161. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Бойко, В. А. Грибков и др.

140719. **Галайко В. П.** Кинетические уравнения для процессов релаксации в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 382—397. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140720. **Голобородько В. Т., Орфанов И. В.** Спектральная аппаратура для измерения скорости стационарных плазменных потоков. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 944—946.

140721. **Гольдфарб В. М.** Получение инверсной заселенности атомных уровней в сверхзвуковых плазменных струях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 801—803. Список лит.: 10 назв.

140722. **Гончаренко И. И., Сидоренко И. С., Ревуцкий Е. И.** Сверхпроводящая магнитная квадрупольная линза. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 71—72.

140723. **Горский Д. П.** Операционные определения и операционализм П. Бриджмена. [К филос. основам физики]. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 100—111. Рез. на англ. яз., с. 187.

140724. **Гришук Л. П., Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н.** Модель «перемешанного мира» с произвольно движущимся веществом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140725. **Дементьев В. А., Грибов Л. А.** О решении обратной спектральной задачи теории частот колебаний многоатомных молекул с помощью метода наименьших квадратов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 889—897. Список лит.: 14 назв.

140726. **Дерюгин И. А., Зыкова Е. В., Кучеренко Е. Т.** Исследование влияния переменного магнитного поля на параметры плазмы и излучение газового лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 922—925. Список лит.: 8 назв.

140727. **Думеш Б. С., Егоров В. М., Мещеряков В. Ф.** Исследование влияния примесей  $Mn^{2+}$  и  $Fe^{2+}$  на спектр антиферромагнитного резонанса в  $CoSO_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 320—331. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

140728. **Захаров В. Е., Шабат А. Б.** Точная теория двумерной самофокусировки и одномерной автомодуляции волны в нелинейных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 118—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140729. **Захаров Л. С., Айдаров Т. К., Кокова В. С.** Дуга между параллельными электродами — спектроскопический источник света. — Оптика-механ. пром-сть, 1971, т. 7, с. 33—35.

140730. **Зацепин В. И., Рубцов В. И., Свиржевский Н. С.** Энергетический спектр электронов в области высоких энергий. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 3, с. 417—423. Список лит.: 26 назв.

140731. **Зельдович Б. Я.** Оценки интенсивности излучения модулированного пучка электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 134—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140732. **Злотников Л. М.** Существует ли квантово-релятивистская логика? — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 4, с. 80—83.

140733. **Игорь** Евгеньевич Тамм. [Физик. 1895—1971. Некролог]. — Природа, 1971, № 6, с. 94 с портр.

140734. **Изучение** энергетического спектра первичных космических лучей в диапазоне энергий  $\sim 5 \cdot 10^{10} - 3 \cdot 10^{14}$  эв на ИСЗ «Протон-1,2,3». — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 3, с. 385—388. Авт.: В. В. Акимов, Н. Л. Григоров, И. Д. Рапопорт и др.

140735. Ильин М. А., Рашевская Е. П., Бурас Е. М. Длинноволновое поглощение  $\alpha$ -SiC политипа 6H. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 935—936. Список лит.: 5 назв.

140736. Ильина М. А., Гутан В. Б., Гурвич А. М. Ассоциация дефектов и природа центров свечения в сульфиде цинка, активированном галлием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 838—844. Список лит.: 17 назв.

140737. Исследование ловушек в монокристаллах ZnS методом ЭПР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 845—848. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Л. Тиман, В. А. Ямпольский, Э. П. Николова и др.

140738. Исследование передачи колебательной энергии от молекул HF, DF к молекулам CO<sub>2</sub>. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 97—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Васильев, Е. Ф. Макаров, В. Г. Папин, В. Л. Тальрозе.

140739. Кабашников В. П. Нестационарное поведение молекулы с двумя колебательными уровнями в поле мощного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 815—818. Список лит.: 9 назв.

140740. Канер Э. А., Фельдман Э. П. Дислокационные зоны электронного энергетического спектра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 418—432. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140741. Киржниц Д. А. Памяти учителя [И. Е. Тамма. Физик. 1895—1971 гг.] — Природа, 1971, № 6, с. 95.

140742. Кириллова М. М. О междуполосных переходах электронов в никеле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 336—344. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140743. Князев И. Н. Динамические процессы в азотном молекулярном лазере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 72—90. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

140744. Ковриков А. Б., Фан Динь Кьен. Применение простой электростатической модели к расчету угловых силовых постоянных высокосимметричных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 902—905. Список лит.: 11 назв.

140745. Козлов В. Д., Тимофеев А. Ф. Определение относительного изменения глубины модуляции в принимаемом световом сигнале обратного рассеяния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 898—901. Список лит.: 5 назв.

140746. Колебательно-вращательные переходы в химическом лазере на смеси N<sub>2</sub>+F<sub>2</sub>. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 64—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Долгов-Савельев, В. Ф. Жаров, Ю. С. Неганов, Г. М. Чумак.

140747. Коновалов Е. Г., Тявловский М. Д., Комаровский Г. Г. Ультразвуковая установка для исследования контактных условий в вакууме и газовых средах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 410—413. Список лит.: 6 назв.

140748. Константы шарковского и вандер-ваальсовского взаимодействия для возбужденных состояний Ag и Ne. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 919—921. Авт.: С. И. Крылова, Л. А. Луизова, В. А. Соляникова, А. Д. Хахаев.

140749. Коренев Н. К. О некоторых задачах конвекции в вязкой несжимаемой жидкости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 29—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140750. Кучикян Л. М. Прохождение поляризованного света через световоды прямоугольной формы. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

140751. Кушпиль И. В. Способ устранения мениска на поверхности жидкости. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 67—68.

140752. Левитский С. М., Нурiev К. З. Тонкая структура функции распределения электронов пучка, взаимодействовавшего с плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 190—197. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140753. Левич Е. В. Сила давления электромагнитного излучения, действующая на свободные электроны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 112—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140754. Легкоступов М. С. Изменение намагниченности никеля и железа в области низких температур. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 262—274. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

140755. Максимов Е. Г., Мотулевич Г. П. Об определении константы электрон-фононной связи из оптических измерений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 414—418. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140756. Малеев С. В. Многочастичные состояния в теории эффекта Кондо. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 350—358. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140757. Малов Ю. И., Салов А. В., Лазарев В. Б. Изучение работы выхода электрона сплавов системы Hg—Rb—Cs. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1351—1352.

140758. Маркус А. М., Гегузин Я. Е., Файнштейн А. Л. О роли многократного рассеяния в захвате протонов каналами кристаллической решетки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 332—335 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140759. Маслова Н. Б. О решении системы кинетических уравнений описывающих пространственно-однородную смесь многоатомных газов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140760. Мейерович Б. Э., Питаевский Л. П. О структуре переходного слоя в высокочастотном газовом разряде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 235—242. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140761. Мелехин В. П., Минц Р. И., Куглер А. М. Влияние механизмов пластической деформации цинка на акустическую эмиссию. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

140762. Мелков Г. А. Нелинейная релаксация спиновых волн в ферритах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 373—381. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140763. Меньшиков А. З., Сидоров С. К., Архипов В. Е. Магнитная структура ГЦК железо-никелевых сплавов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 311—319. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140764. Минин И. Н. Перенос излучения в нестационарных средах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 122—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140765. Минк Я., Минк Л. М., Пентин Ю. А. Алгоритм для уточнения силовых постоянных молекул по методу наименьших квадратов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 285—290. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140766. Мкртчян Г. С., Шмидт В. В. Взаимодействие между полостью и вихрем в сверхпроводнике второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 367—372. Рез. на англ. яз.

140767. Немцов В. Б., Ротт Л. А. Вариационный подход к вычислению конфигурационного интеграла в методе условных распределений. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 403—405. Список лит.: 12 назв.

140768. О возможности существования перекрестных эффектов в газах с оптически активными молекулами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 162—173. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, А. С. Бруев, Б. И. Николаев, В. И. Троян.

140769. О гипотезе Рэля в задаче рассеяния на конечных телах произвольной формы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 56—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Баранцев, В. В. Грудцын, Ф. Т. Заболотный, В. В. Козачек.

140770. Олейник В. П. Образование электронно-позитронной пары фотоном в поле электромагнитной волны и однородном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 27—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140771. Оптический фильтр на основе сурьмянистого индия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 941—943. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Валидов, Г. Я. Подвигакина, М. А. Гисин, Р. А. Нагулина.

140772. Плеханов Н. И. К вопросу о вычислении среднего расстояния между молекулами газа. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 166—167.

140773. Райзер Ю. П. Распространение сверхвысокочастотного разряда высокого давления. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 222—234. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140774. Рассеяние параметрических спиновых волн на ядерных моментах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 301—310. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Петров, Г. А. Смоленский, А. П. Паугурт, В. Ф. Пашин.

140775. Руденко Н. С., Сметанин В. И. Исследование развития стримерного пробоя неона в больших промежутках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 146—153 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140776. Рухадзе А. А., Рухлин В. Г. Инжекция релятивистского электронного пучка в плазму. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 177—189. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140777. Сахновский М. Ю., Смолинский Е. С., Кунецкий М. Г. Оптические свойства мелкодисперсной окиси цинка в широком интервале температур. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 906—910. Список лит.: 16 назв.

140778. Сильноточный линейный ускоритель протонов с непрерывным режимом работы. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. К. Шембель, Е. Г. Комар, А. П. Федотов и др.

140779. Сирота Н. Н., Лукомский А. И. Рекомбинационное излучение  $p-n$ -переходов на антимолиде алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 937—938.

140780. Сканирующий спектрометр. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 70. Авт.: А. В. Арефьев, Ю. Н. Журавлева, Ю. М. Лотошников и др.

140781. Скорняков Г. П., Матвеев Г. А. Автоколлимационная схема для измерения абсолютного коэффициента отражения. [Письмо в ред.] Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 947—948.

140782. Собянин А. А. Поверхностное натяжение HeII вблизи  $\lambda$ -точки и граничное условие для параметра порядка на свободной поверхности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 433—438. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

140783. Спектральная испускательная способность азотной плазмы атмосферного давления в температурном диапазоне 9000—16500°K. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 916—918. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Ф. Андреев, Д. А. Гранькова, Е. А. Ершов-Павлов и др.

140784. Спектры возбуждения примесной фотолуминесценции теллурида цинка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 929—931. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Яблонский, В. П. Грибковский, Л. А. Кравцов и др.

140785. Степанов Б. И., Казаченко Л. П. Универсальное соотношение между спектрами поглощения и испускания с учетом влияния растворителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 819—825. Список лит.: 11 назв.

140786. Стержнев С. А., Саамова Т. С., Куинджи В. В. Об отражательной способности дифракционных решеток в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 16—18. Список лит.: 12 назв.

140787. Стрекалов М. Л., Бурштейн А. И. Коллапс ударно уширенных мультиплетов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 101—111. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140788. Такибаев Ж. С. Пучок быстрых нейтральных атомов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 41—42. Рез. на каз. яз.

140789. Термодиффузия паров гомоазеотропной системы  $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{OH}$ — $\text{H}_2\text{O}$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 291—295. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Агеев, А. А. Корытин, А. Н. Маскалец, Г. М. Панченков.

140790. Уханов Е. В., Таганов О. К., Филиппов О. К. Газоразрядный источник длинноволновой ИК-радиации. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

140791. Файнберг Я. Б., Шапиро В. Д., Шевченко В. И. Нелинейные волны в нескомпенсированных электронных пучках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 198—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140792. Фам Зуи Хиен. К теории прохождения  $\gamma$ -квантов через резонансную среду. [Статья из ДРВ]. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 359—366. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140793. Франкфурт Л. Л. О росте с энергией электромагнитных и слабых поправок к рассеянию адронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 45—55. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

140794. Хасан М. А., Сисевич И. Г. Система автоматического пуска и регулирования мощности исследовательских реакторов. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

140795. Центер Э. М. Что такое кюри по  $\gamma$ -излучению? [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

140796. Цыканов В. А. О критериях сравнения исследовательских реакторов. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

140797. Шмидт В. В. Критический ток идеального сверхпроводника второго рода в смешанном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 398—413. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140798. ЭДС при ударном сжатии лантаноидов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 1, с. 254—261. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Минеев, А. Г. Иванов, Ю. В. Лисицын и др.

### 3. Химические науки

140799. Авербух А. Я., Савельев П. М. XXIV съезд КПСС о развитии химии в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. I—VII.

140800. Акатова С. П., Богдановский Г. А., Вовченко Г. Д. О взаимодействии ацетона с родневой чернью в растворе электролита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 359—361. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140801. Александрова И. А., Уфимцева Л. И. О реакциях присоединения производных фосфорноватистой кислоты к неопределенным соединениям. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1315—1316.

140802. Алкилирование енолятов ацетилацетона без растворителя. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1331—1332. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Курц, Н. К. Генкина, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

140803. Анваер Б. И., Другов Ю. С. Газовая хроматография в анализе неорганических веществ. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1181—1197. Список лит.: 300 назв. Рез. на англ. яз.

140804. Аникин А. Г., Статнова Е. А. Применение центробежной кристаллизационной колонки для выделения дифенилпропана из бедных им реакционных смесей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 353—355. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140805. Арбузов Б. А., Крупнов В. К., Визель А. О. О реакции ацильных производных фосфористой кислоты с диенами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1327—1329. Список лит.: 5 назв.

140806. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 43. В. М. Власов, Е. Д. Кривоусова, Г. Г. Якобсон. О равновесной кислотности пентафторфенилпроизводных метана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 986—989. Список лит.: 16 назв.

140807. Ахметшин А. Г., Черноморченко Л. И., Чуйко В. Т. Взаимодействие хиноксалин-2, 3-дитиола с ионами серебра. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1101—1104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140808. Бацанов С. С., Филаткина В. С., Кустова Г. Н. Синтез, рентгено- и спектрографическое исследование сульфотридов редкоземельных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1190—1195. Список лит.: 6 назв.

140809. Бектуров Е. А., Ахмегова А. К. Характеристическая вязкость растворов сополимера винилпирролидона и метилметакрилата в смешанных растворителях. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5 с. 66—67.

140810. Белоусов Е. А., Бочаров В. В., Яковлева Т. В. К вопросу о механизме экстракции кобальта (II) из солянокислых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.

140811. Белошицкий Л. А. Стандартные образцы (эталоны) для спектрального анализа металлов и сплавов с дискретным распределением вещества. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 771—777. Список лит.: 9 назв.

140812. **Беляев В. Ф., Зайчик Э. Н.** Синтез аценафтоновых аналогов халконов и их оксидов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

140813. **Берлин А. А., Крылов О. В., Сияк Ю. Е.** Влияние гидроксидов редкоземельных металлов на реакцию конденсации формальдегида в сахара. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140814. **Богданов В. С., Кессених А. В., Негребецкий В. В.** Косвенное определение констант спин-спинового взаимодействия ( $I_{\text{HВВ}}$ ) в органических соединениях бора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1363.

140815. **Божевольнов Е. А., Соловьев Е. А., Лебедева Н. А.** Определение свинца по всплеску люминесценции при размораживании солянокислых растворов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1117—1122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140816. **Бокова А. И., Сидорова Н. Г.** Ацилирование флуорена замещенными бензоилхлоридами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1054—1057.

140817. **Борорганические соединения.** [Сообщ.]: 225. Б. М. Михайлов, Т. К. Барышникова. О реакции пропаргилдокситриметилсилана с триаллилбораном. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1303—1308. Список лит.: 8 назв.

140818. **Борорганические соединения.** Сообщ. 227. Б. М. Михайлов, К. Л. Черкасова. Реакция триаллилборана с фенилацетиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1244—1249. Список лит.: 13 назв.

140819. **Бузыкин Б. И., Лежнина Г. Д., Китаев Ю. П.** Взаимодействие арилдиазониевых солей с азинами ароматических альдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1084—1085.

140820. **Бусев А. И., Жолондковская Т. Н., Теплова Г. Н.** Исследование взаимодействия кобальта (II) с *n*-толуамидоксимом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1133—1138. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140821. **Быльев А. Б., Главацкий Д. Е.** Спектральные свойства озвученных растворов цианиновых красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 939—940. Список лит.: 8 назв.

140822. **Бяков В. М., Майборода В. Д., Петряев Е. П.** О выходах промежуточных продуктов  $\gamma$ -радиолиза воды. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 68—69.

140823. **Валентные колебания нитрогруппы полизамещенных нитробензола.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 855—859. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Г. Г. Шенна, В. Н. Конельская, А. В. Белоус.

140824. **Взаимодействие дибутилацетилфосфита с акролеином.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1406. Авт.: Л. И. Мизрах, В. И. Мамонов, В. И. Свергун, Л. Н. Козлова.

140825. **Взаимодействие *n*-диэтил- и *n*-диметиламинофенилмеркурацетата с дифенилкарбазоном.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1048—1053. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Тетерников, А. И. Бусев, В. К. Акимсв, Ю. А. Митцель.

140826. **Взаимодействие третичных фосфинов с эфирами  $\alpha$ -кетокрбионовых кислот.** — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1227—1231. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Гурьянова, В. П. Какурина, Н. П. Аношина.

140827. **Взаимодействие** 4-нитро-2,4,6-три-трет. бутилциклогексадиен-2,5-она с пространственно-затрудненными фенолами и дифенилкрилгидразином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1333—1335. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

140828. **Вигалок И. В., Островская А. В.** О взаимодействии галогенпроизводных этилена с перхлоридфторидом в присутствии кислот Льюиса. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1410—1411.

140829. **Викторова Е. А., Расторгуева М. Н.** Цеолит типа «У» в реакции конденсации фенола с аллиловым спиртом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 371—372. Рез. на англ. яз.

140830. **Вильдавская А. И., Ралль К. Б., Тетров А. А.** Получение и некоторые химические свойства кремний- и германийнитроалкенинов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1279—1285.

140831. **Винник М. И., Почикян А. Х.** Кинетика и механизм гидролиза N-метилортонитроацетанилида в водных растворах гидроокиси калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1213—1217. Список лит.: 6 назв.

140832. **Виноградова Н. Д., Павлова Л. А.** Исследования в области оксинзоиндолинов. [Сообщ.] 13. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1065—1069. Список лит.: 6 назв.

140833. **Виноградова С. В., Панкратов В. А.** Исследование реакции бензамида с комплексом диметилформаид—хлористый тионил. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1302—1306. Список лит.: 11 назв.

140834. **Власова Н. Н., Цыханская И. И.** Синтез  $\alpha$ -кремнийсодержащего винилового эфира. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1407—1408.

140835. **Влияние** заместителей на скорость водородного обмена аренхромтрикарбониллов и аренхромдикарбонилтрифенилфосфинов в кислой среде. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1338—1342. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Сеткина, В. И. Зданович, Н. К. Баранецкая и др.

140836. **Влияние** РЗЭ на термическую устойчивость алюмоплатиновых катализаторов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 428—429. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, В. А. Поликарпов, А. М. Давидовская.

140837. **Влияние** температуры на хроматографическое экстрагирование Ga, Fe(III), Zn, Cd, Cu в системах HCl—ТБФ и NH<sub>4</sub>SCN—ТБФ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 348—350. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Ершова, Т. А. Большова, И. П. Алиманин, Л. И. Морозова.

140838. **Волков Р. Н., Попова Г. И.** О роли фталанов в процессе образования лактонов при жидкофазном автоокислении некоторых алкилароматических углеводородов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 981—986. Список лит.: 14 назв.

140839. **Волков Р. Н., Цыбин Ю. С., Янчук В. А.** Закономерности синтеза гомологов  $\alpha$ -фенилилдана. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1040—1044.

140840. **Володарский И. Л., Тхать Нгок Динь, Казицына Л. А.** Кислотно-основное равновесие диазотированных изомерных аминонафтолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1024—1027. Список лит.: 13 назв.

140841. **Газо-хроматографический анализ** 1,2-алкандиолов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1225—1227. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Мысак, Т. Н. Веретенова, В. А. Закупра и др.

140842. Гатиллов Ю. Ф., Краличкина М. Г., Ковырзина В. П. Перегруппировка триэтиларсинсульфида под действием электрофильных реагентов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1291—1295. Список лит.: 8 назв.

140843. Герасимов Я. И., Полтораки О. М. Клавдия Васильевна Топчиева. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 375—376 с портр.

140844. Гербицидные производные гидросиламина. [Сообщ.] 39. Н. Б. Всеволожская, П. И. Свирская, Ю. А. Баскаков. N-карбамоил-N-арил-гидросиламины и их реакции. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 923—929. Список лит.: 13 назв.

140845. Гидридоборат тетрабутиламмония и его комплекс с гидридоборатом алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1354—1356. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Титов, Л. А. Гаврилова, Е. Р. Еремин и др.

140846. Гитель П. О., Осипова Л. Ф., Костикин Л. И. Гекса- и октакис-[ди(трифторметил)нитрокси]-циклофосфонитрилы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1409.

140847. Говорченко В. И., Оводов Ю. С. Простой метод количественного изучения ацетолиза олигосахаридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1329—1331. Список лит.: 8 назв.

140848. Головня Р. В., Арсеньев Ю. Н. Оценка селективности стационарной фазы в газовой хроматографии из величин индексов удерживания. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1356—1359. Список лит.: 9 назв.

140849. Горак Р. Д., Землянский Н. И. Средние эфиры 0,0-диалкил(фенил)диселенофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1211—1213.

140850. Грачева И. Н., Вейнберг А. Я., Самохвалов Г. И. Синтез никотинамидилалкиламидоалкильных производных 6-метилтиопуриновых аналогов НАД. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1376—1379. Список лит.: 14 назв.

140851. Гриненко Г. С., Попова Е. В., Максимов В. И. Полный синтез метиловых эфиров *dl*-алкилгонантриен-1,3,5(10)-ол-3-онов-17. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 935—940. Список лит.: 8 назв.

140852. Груздев В. Г. Способ получения вторичных ароматических аминов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1085.

140853. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Спектроскопическое исследование взаимодействия изомасляной кислоты с пиридином и диоксаном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 860—866. Список лит.: 22 назв.

140854. Данилова В. Н., Лисиченок С. Л. Спектрофотометрическое исследование условий экстракции палладия в виде олово-бромидных комплексов с органическими основаниями. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1157—1162. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: С. Л. Лисиченок [!]

140855. Дегутис Ю., Медекшине Г. Окисление третичных жирноароматических аминов перокситрифторуксусной кислотой. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 978—981. Список лит.: 9 назв.

140856. Действие диалкоксарсиноацетатов на хлористый ацетил. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1285—1287. Авт.: Г. Х. Камай, Р. Д. Гигаури, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.



140857. Дейчмейстер М. В., Пинхасова А. З., Спасокукоцкий Н. С. Электронные и колебательные спектры поглощения мероцианиновых кра-  
сителей производных пирролин-(3,4)-диона-(2,5). — Журн. приклад. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 932—934. Список лит.: 11 назв.

140858. Дипольные моменты и реакционная способность ряда фурил-  
нитроолефинов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1057—  
1062. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Г. Грунтфест, Ю. В. Колодяж-  
ный, Г. Ф. Потемкин и др.

140859. Дипольные моменты ряда ненасыщенных соединений серы. —  
Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1157—1162. Список лит.: 8 назв.  
Авт.: Е. Н. Гурьянова, В. И. Снегоцкий, В. И. Лаба, Е. Н. Прилежаева.

140860. Дипольные моменты циклических тио- и дитиофосфонатов. —  
Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1317—1318. Список лит.:  
5 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, Р. А. Черкасов, В. В. Овчинников, А. Н.  
Пудовик.

140861. Дифенил diaзoметан в реакциях с  $\alpha$ -кетофосфонатами. — Журн.  
общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1232—1239. Список лит.: 16 назв.  
Авт.: А. Н. Пудовик, Р. Д. Гареев, А. В. Аганов, Л. А. Стабровская.

140862. Дмитриева Н. В., Быстров В. П., Ванюков А. В. Исследова-  
ние температурной зависимости парциальных давлений компонентов селе-  
нида кадмия разного состава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971,  
№ 3, с. 44—49. Список лит.: 12 назв.

140863. Драбкина А. А., Ефимова О. В., Цизин Ю. С. Синтез ( $\pm$ )-  
олеуропеиновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971,  
т. 41, вып. 6, с. 1412—1413. Список лит.: 5 назв.

140864. Дробот Д. В., Коршунов Б. Г., Шаркади Б. Н. Равновесия  
в системах, содержащих хлориды рения (III, IV). — Изв. вузов. Цвет.  
металлургия, 1971, № 3, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

140865. Дубихин В. В., Назин Г. М., Манелис Г. Б. Термическое  
разложение нитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6,  
с. 1339—1342. Список лит.: 10 назв.

140866. Дубихин В. В., Назин Г. М., Манелис Г. Б. Термическое  
разложение хлорпикрина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6,  
с. 1338—1339.

140867. Дунина В. В., Рухадзе Е. Г., Терентьев А. П. Применение  
спектрополяриметрии для определения состава комплексных соединений  
замещенных тиомочевин с палладием (II). — Журн. аналит. химии, 1971,  
т. 26, вып. 6, с. 1151—1156. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140868. Евсеев А. М., Челковский А. В. Исследование структуры жид-  
ких растворов методом молекулярной динамики. — Вестн. Моск. ун-та.  
Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 279—284. Рез. на англ. яз.

140869. Егидис Ф. М., Володькин А. А., Ершов В. В. Восстановление  
4-окси-3,5-диалкилбензальдегидов комплексными гидридами щелочных ме-  
таллов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1311—1313. Список  
лит.: 6 назв.

140870. Егорова Г. В., Попович М. П., Филиппов Ю. В. Спектроско-  
пическое изучение атомарного кислорода при разряде в озонаторе. —  
Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 351—353. Список  
лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140871. Елисеева Л. В., Снякова С. И. Полярографические исследо-  
вания тонких слоев растворов на стационарном электроде. — Журн. ана-  
лит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1171—1174. Список лит.: 12 назв.  
Рез. на англ. яз.

140872. Епимахов В. Н., Чупрова А. Н. Полярографическое восстановление каталитических систем на основе меди при окислительной поликонденсации 2,6-диметилфенола. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1188—1192. Список лит.: 18 назв.

140873. Жданов Ю. А., Узлова Л. А. Диалкилиденманноза в реакции Виттига. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1396—1399. Список лит.: 6 назв.

140874. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г., Спицын В. И. Кислотно-основные свойства цис- и трансдибромодигидросолиамминплатины(IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1318—1321.

140875. Журавлева Е. Д., Епишев В. И., Петров Ал. А. Колебательные спектры некоторых углеводов ряда трицикло-(5,2,1,0<sup>2'6'</sup>)-декана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1172—1176. Список лит.: 7 назв.

140876. Зависимость экстракционных свойств триоктилбензиламмоний-хлорида от природы растворителя. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1185—1188. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Иванова, Р. Х. Саяхутдинова, Г. В. Иллиуиева, И. Н. Пискунов.

140877. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Снякин А. П. Исследование констант ионизации 1-(*n*- и *m*-карбоксифенил)-2-замещенных *o*-карборанов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1300—1303. Список лит.: 8 назв.

140878. Зимаков И. Е., Атрашкевич В. В., Померанцева А. В. Определение микроколичеств веществ методом изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1091—1096. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140879. Зубарева Н. Г., Денисов Е. Т., Аблов А. В. Ингибирование реакции окисления кумола комплексами металлов переменной валентности с диметил- и дифенилглюксимом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1342—1344. Список лит.: 7 назв.

140880. Зубкова О. Б., Шабадаш А. Н. Исследование ИК спектров мономера, димера и тримера этиленгликоля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 874—878. Список лит.: 7 назв.

140881. Ивасюк Н. В., Шермергорн И. М. Взаимодействие бис(меркаптометил)фосфиновой кислоты с альдегидами и кетонами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1247—1248.

140882. Игнатенко А. В., Кессених А. В., Рыков С. В. Химическая поляризация протонов в реакции распада дитрет. бутилпероксалаата. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1368—1369.

140883. Измайлова В. Н., Боброва Л. Е. Исследование структурообразования в гелях желатинны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 342—347. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140884. Изучение взаимодействия триметилсиланолята калия с металлом методом ЯМР-Н<sup>1</sup>. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1360—1361. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, А. М. Евдокимов, М. М. Левицкий.

140885. Изучение окисления этанола на окиси хрома методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 884—888. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Щекочихин, А. А. Давыдов, Ю. М. Щекочихин, П. М. Зайцев.

140886. Изучение реакции дегидрирования метилстеарата на цинк-хромовом катализаторе. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 917—920. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. П. Малоок, В. И. Коваленко, Т. И. Коваленко и др.

140887. ИК спектры экранированных фенолов и их радикалов, хинона и циклогексадиена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 867—873. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Бродский, Л. В. Астахов, Которленко, С. А. Самойленко, В. Д. Походенко.

140888. Иницирование полимеризации метилметакрилата полиарилвиниленами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1368. Авт.: А. А. Берлин, М. И. Черкашин, М. В. Божилова, Г. И. Банчурев.

140889. Исагулянец В. И., Фролов В. И. Синтез 1-оксиметил-2-алкил-имидазолинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1086—1087.

140890. Исмаилов А. Г., Мусаев Ш. А., Байрамов Г. М. О взаимодействии хлорангидридов  $\Delta^3$ -циклоалкенкарбоновых кислот с триэтиламинном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 929—935. Список лит.: 13 назв.

140891. Исследование в области липидов. Синтез цис, цис-1-О-(октадекадиен-1,9-илS)-sn-глицерина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 957—962. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Федорова, Г. А. Серебренникова, А. Г. Ефимова, Р. П. Евстигнеева.

140892. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.]: 2. А. А. Аветисян, Ц. А. Мангасарян, Г. С. Меликян и др. Синтез ненасыщенных  $\gamma$ -лактонов конденсацией  $\alpha$ -кетоспиртов с ацетоуксусным и циануксусным эфирами. — 3. А. А. Аветисян, Ц. А. Мангасарян, М. Т. Дангян, С. Г. Мацоян. Синтез замещенных 2-ацетил-2-бутен-4-олидов взаимодействием третичных  $\alpha$ -кетоспиртов с дикетеном. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 962—967. Список лит.: с. 964, 967.

140893. Исследование в области 1,4-нафтохинона. [Сообщ.] 4. В. Т. Колесников, Б. Г. Болдырев, М. Е. Яриш. Синтез и строение некоторых гетероциклических производных 1,4-нафтохинона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1031—1037. Список лит.: 20 назв.

140894. Исследование в области селенидов тиофенового и фуранового ряда. Сообщ.: 3. Я. Л. Гольдфарб, В. П. Литвинов, А. Н. Сукиасян. Металлирование и ацилирование алкил-(3-тиенил)селенидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1296—1302. Список лит.: 10 назв.

140895. Исследование в области функциональных органических перекисей. [Сообщ.] 6. А. И. Шрейберт, А. П. Хардин, И. Э. Пильдус, В. И. Ермарченко. Синтез и ИК-спектральное исследование непредельных сложных эфиров  $\alpha$ -оксиалкилперекисей. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 967—971. Список лит.: 7 назв.

140896. Исследование в области химии гетероциклов. [Сообщ.] 52. П. А. Петюнин, В. В. Болотов, А. Ф. Солдатова. Синтез и превращения эфиров бензолактам-N-уксусных кислот. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1069—1075. Список лит.: 6 назв.

140897. Исследование в ряду азоантрахиноновых красителей. [Сообщ.] 2. С. П. Титова, В. Н. Уфимцев. Электронные спектры поглощения азоантрахиноновых красителей и их бензолсульфонильных производных. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1050—1054. Список лит.: 7 назв.

140898. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.]: 80. А. И. Разумов, Р. К. Исмаилов, Р. Л. Яфарова. Эфиры и гидразиды фосфорилированных янтарной и глутаровой кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1239—1241.

140899. Исследование кинетики реакции цианэтилированных аминов с фенилглицидиловым эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1222—1228. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршак, В. А. Панкратов и др.

140900. Исследование кислотно-основных свойств ряда динитродиаминокомплексов четырехвалентной платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1325—1327. Авт.: Н. Н. Желиговская, Л. С. Юсупова, Г. П. Зимцева, Викт. И. Спицын.

140901. Исследование комплексообразования ванадия (IV) с  $\beta$ -дикетонами методом распределения (экстракции). Сообщ. 2. Н. А. Краснянская, Д. Г. Хаджидеметриу, Н. В. Мельчакова, В. М. Пешкова. Комплексообразование ванадия (IV) с теноилтрифторацетоном и дибензоилметаном. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1123—1127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140902. Исследование методами оптической спектроскопии  $\beta$ -стирильных и фенильных производных фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1168—1172. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, В. С. Галеев, Я. А. Левин.

140903. Исследование реакции гидролиза дихлорсилациклопентана и дихлорсилациклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1344—1346. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. В. Соболевский, М. Б. Лотарев и др.

140904. Исследование реакции присоединения  $\alpha$ -хлордиметилового эфира к алиловым эфирам. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 870—875. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, И. М. Мамедов, М. М. Гаджиев, И. Г. Исмаилзаде.

140905. Исследование хинонов. [Сообщ.] 24. М. В. Горелик, О. С. Ждмаров, Э. С. Левин и др. Строение и реакционная способность гетероциклических производных антрахинона. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1044—1049. Список лит.: 22 назв.

140906. Исследование электронных эффектов в ряду галоидпроизводных кремнеорганических соединений методом ядерного квадрупольного резонанса  $^{79}\text{Br}$ ,  $^{81}\text{Br}$  и  $^{127}\text{I}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1176—1179. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. К. Семин, Е. В. Брюхова, М. А. Кадина, Г. В. Фролова.

140907. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.]: 11. И. И. Лапкин, А. С. Новичкова. Взаимодействие меркаптанов и тиофенолов с триалкилсиланами. — 12. И. И. Лапкин, Т. Ю. Субочева, Т. Н. Поварницына. Взаимодействие диэтилсилана со сложными эфирами  $\alpha$ -оксикислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1269—1271, 1263—1265. Список лит.: с. 1271, 1265.

140908. Исследования в области несимметричных органических  $\alpha$ -оксидей. Ф. Г. Пономарев, Н. Н. Черноусова. [Сообщ.]: 31. Гидрогенолиз замещенных 1,3-диоксоланов. — 32. Свободнорадикальное присоединение 2,2-пентаметил-4-алкоксиметил-1,3-диоксоланов к 1-нонену. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 890—894. Список лит.: с. 892—894.

140909. Исследования в области оксиранов. [Сообщ.] 25. В. И. Пансевич-Коляда, Э. Ф. Марчик, Б. И. Ионин, Г. С. Бычкова. Синтез и взаимодействие 4,5-эпокси-2-метил-2-пентанола с аммиаком и аминами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 875—882. Список лит.: 9 назв.

140910. Исследования в области производных асимметрично замещенного миоинозита. [Сообщ.]: 6. Б. А. Кляццкий, Э. Г. Желвакова, В. В. Пименова и др. Синтез 2,3,4,5,6- и 1,2,4,5,6-пента-0-бензил-*sp*-миоинозитов. Полный синтез 1-0-1 (1<sup>1</sup>, 2<sup>1</sup>-дипальмитоил-*sp*-глицерил-фосфорил)-*sp*-миоинозита. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1386—1393. Список лит.: 12 назв.

140911. Исследования в области тритиофосфатов. [Сообщ.]: З. Н. А. Колесникова, Н. И. Землянский, Б. П. Котович. Реакция О-алкилтритиофосфатов с диолами. Новые эфиры дитиофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1207—1211.

140912. Исследования в ряду замещенных ариламинов дитиокарбонных кислот. [Сообщ.] 14. А. Д. Грабенко, Л. Н. Кулаева, П. С. Пелькис. Синтез ариламинов тиюантарной кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 920—922. Список лит.: 7 назв.

140913. К вопросу о получении «стабильных» нитроновых эфиров тринитрометана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1080—1081. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Тартаковский, В. А. Бувич, К. В. Алтухов, В. В. Перекалин.

140914. Казыцына Л. А., Тхань Нгюк Динь, Володарский И. Л. Спектральные исследования замещенных диазонафтолов и определение констант ионизации. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1017—1024. Список лит.: 12 назв.

140915. Камай Г. Х., Чернокальский Б. Д., Мойсак Л. И. О продуктах синтеза солей трифенилалкоксирсония. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1287—1291. Список лит.: 24 назв.

140916. Каплан Б. Я., Севастьянова Т. Н. Преимущества метода разбаланса в разностной квадратно-волновой полярографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1054—1058. Рез. на англ. яз.

140917. Карленко Г. С., Бурцев В. Т., Ефимов Ю. В. Определение содержания кислорода в тугоплавких соединениях со структурой типа  $\text{Cr}_3\text{Si}$ . — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1222—1224. Рез. на англ. яз.

140918. Кармильчик А. Я., Стонкус В. В., Корчагова Э. Х. Определение фурфурола в водных растворах методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1231. Рез. на англ. яз.

140919. Каталитическое присоединение спиртов к дибензоилацетилену. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 903—906. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Верещагин, Е. И. Титова, Т. В. Липович, Л. Д. Гаврилов.

140920. Кауров О. А., Мартынов В. Ф., Михайлов Ю. Д. Синтез аналога окситоцина с лизинном в четвертом положении. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1413.

140921. Кешелава В. Г., Степина С. Б., Плющев В. Е. Кинетика термического разложения комплексных бромидов сурьмы с калием, рубидием и цезием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

140922. Киргинцев А. Н. Об одном способе определения ретроградной растворимости твердых растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1313—1314.

140923. Кнунянц И. Л., Рожков И. Н., Бухтияров А. В. Электрохимическое фторирование при высоких анодных потенциалах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1369—1370.

140924. Кнунянц И. Л., Урушадзе М. В., Рохлин Е. М. Алкилирование гексаметапола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1364.

140925. Кнунянц И. Л., Урушадзе М. В., Рохлин Е. М. Взаимодействие алкилперфторизобутиленовых эфиров с триэтилфосфитом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1365—1366.

140926. Козлов В. В., Саржевский А. М. Взаимодействие протона с молекулой флуоресценина в некоторых бинарных растворителях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 926—928. Список лит.: 5 назв.

140927. Колесников И. М. Об оценке акцепторной и донорной способности полиэдров типа  $MeO$  в твердых телах и их связи с каталитической активностью. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1177—1181. Список лит.: 11 назв.
140928. Колпакова Н. А., Немова В. В., Стромберг А. Г. Возможность применения метода пленочной полярографии с накоплением для определения платины. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1217—1219. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
140929. Комендантов М. И., Домнин И. Н., Кенбаева Р. М. О стереохимии присоединения брома к циклопропеновой двойной связи в синтезе катиона карбометоксибензилциклопропенилия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1081—1082.
140930. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.]: 22. А. Д. Гарновский, В. А. Коган, О. А. Осипов и др. Комплексы двухвалентных металлов с кислород- и серусодержащими анилами бензольного ряда. — 23. К. М. Юнусов, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов, Ю. В. Колодяжный. Комплексы тригалогенидов индия с азолами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1370—1376, 1320—1325. Список лит.: с. 1376, 1325.
140931. Коровин Ю. И., Кучумов В. А. Применение разряда в полом катоде для атомизации проб. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 778—783. Список лит.: 10 назв.
140932. Кругликова Р. И., Калинина Г. Р. Влияние степени непредельности на основность аминов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 894—897. Список лит.: 8 назв.
140933. Кругликова Р. И., Калинина Г. Р. Передача полярного эффекта через тройную связь. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 857—861. Список лит.: 6 назв.
140934. Куак Данг Чу. О расчете теплоты сгорания элементоорганических соединений, содержащих элементы IV группы таблицы Д. И. Менделеева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 307—309. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
140935. Курлянкина В. И., Сарана Н. В., Козьмина О. П. Окисление гидроксилсодержащих соединений церием (IV). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1315—1320. Список лит.: 19 назв.
140936. Лабораторная установка для непрерывного нитрования 2-метил-4-метоксиметил-5-циан-6-оксипиридина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 17—20. Авт.: Н. В. Лобанов, Г. Н. Данько, Г. К. Мирошникова, К. Г. Крылова.
140937. Лебедь Б. В., Фиалко М. Б., Зикно М. А. Расчет кинетических параметров реакции диссоциации пирита методом дифференциально-весового анализа. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.
140938. Левина М. Е., Егорова Ю. В. Исследование диаграммы состояния системы  $(NH_4)_2SO_4 - NH_4BeF_3 - H_2O$  при  $20^\circ C$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 338—341. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
140939. Лерман Б. М., Арефьева З. Я., Толстикова Г. А. О получении 1-оксидамантанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1084.
140940. Лобанова Т. С., Дунаева К. М., Ипполитова Е. А. Комплексообразование урана (IV) с пропионат-ионами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 321—323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140941. Ломакина В. Н., Корноухова М. В., Мандельбаум Я. А. Реакция гидразидов тиофосфорных кислот с сульфохлоридами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1204—1207. Список лит.: 7 назв.
140942. Лущик В. И., Злобина В. Р., Гомозова В. Г. Хроматографический анализ спиртовых компонентов алкидных и полиэфирных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.
140943. Лысенко Ю. А., Капкан Л. М., Медведева В. И. Исследование ионизации сложных эфиров в растворах тетрахлоридов титана, олова и пятихлористой сурьмы методом ПМР. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1342—1345. Список лит.: 15 назв.
140944. Львов Б. В., Кацков Д. А., Масленников Л. П. Атомно-абсорбционный метод определения средней температуры неоднородных поглощающих слоев. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 784—792. Список лит.: 19 назв.
140945. Мазитова Ф. Н., Шелкунова М. А. Окисление простых эфиров производных О-аминофенола двуокисью свинца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1200—1207. Список лит.: 7 назв.
140946. Мальков В. Д., Масленников В. П., Шушунов В. А. Разложение диперацетата диэтилсвинца в спиртовых растворах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1295—1299. Список лит.: 10 назв.
140947. Мальцев А. К., Микаэлян Р. Г., Нефедов О. М. ИК- и масс-спектроскопическое исследование фенилтрихлорметилртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1179—1185. Список лит.: 18 назв.
140948. Марданов М. А., Ахмедов В. М., Алиева Ф. Р. Исследование реакции циклоалкилирования ароматических углеводородов циклододеценом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 953—957.
140949. Маркова И. В., Сияякова С. И. Исследование инверсионно-вольтамперометрического поведения кобальта в роданидных растворах на стационарном ртутном микроэлектроде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1139—1143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
140950. Мартынов В. Ф., Гребенкина В. М. Реакция фторсодержащих кетонов с нитроусусным эфиром. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1410.
140951. Мاستихин В. М., Рудаков Е. С. Спектр ЯМР комплекса пропилена с серебром (I) в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1321—1322. Список лит.: 8 назв.
140952. Мастрюкова Т. А., Лазарева М. В., Перекалин В. В. Новый синтез  $\gamma$ -аминопропилфосфоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1353—1354. Список лит.: 5 назв.
140953. Матиенко Л. И., Майзус З. К. Окисление этилбензола, катализированное стеаратом никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1207—1212. Список лит.: 11 назв.
140954. Матусевич П. А., Володько Л. В. О конденсации двухатомных фенолов с формальдегидом. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 437—440. Список лит.: 6 назв.
140955. Медведева А. С., Шостаковский М. Ф., Сафронова Л. П. Синтез этиленовых  $\gamma$ -оксикетонов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 897—900. Список лит.: 6 назв.
140956. Металлополимеры на основе высокодисперсного палладия, эпоксидной смолы и поливинилацетата как катализаторы гидрирования органических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1346—1349. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Варущенко, С. А. Михалюк, Э. М. Натансон, Б. Д. Полковников.



140957. Механизм окисления альдегидов кислородом. Сообщ. 3. М. Г. Виноградов, Р. В. Кереселидзе, Г. И. Никишии. Изучение превращения  $\text{Co}^{\text{II}} \rightarrow \text{Co}^{\text{III}}$  в процессе каталитического окисления ацетальдегида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1195—1199. Список лит.: 13 назв.

140958. Морачевский А. Г., Буссе-Мачукас В. Б., Львович Ф. И. Термодинамический анализ равновесия в системе  $\text{KCl} + \text{Na} \rightleftharpoons \text{NaCl} + \text{K}$  при разбавлении металлической фазы свинцом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 31—35. Список лит.: 11 назв.

140959. Назин Г. М., Манелис Г. Б., Дубовицкий Ф. И. Кинетика разложения некоторых  $\alpha$ -галонитропроизводных этана и пропана в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1239—1243. Список лит.: 8 назв.

140960. Некоторые производные фосфоаксадиазола-1,5,2,3. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1200—1204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Швецов-Шиловский, Т. Л. Италинская, Л. В. Путилова и др.

140961. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 3. Л. И. Верещагин, Е. И. Титова, Н. В. Сушкова, Л. Д. Гаврилов. Восстановление дибензоилацетилен алюмогидридом лития. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 912—916. Список лит.: 8 назв.

140962. Непредельные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 2. Л. И. Верещагин, Л. П. Кириллова, А. В. Речкина, Н. М. Куимова. Эфиры ацетиленовых  $\gamma$ -кетоспиртов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 907—912. Список лит.: 9 назв.

140963. Никифорович Г. В., Галактионов С. Г. Корреляция конформаций остатков  $\alpha$ -спирали поли-L-аланина. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 430—432. Список лит.: 13 назв.

140964. Новиков Е. Г., Липатова Л. Ф. О некоторых закономерностях в УФ спектрах арилзамещенных мочеви и тиомочевин. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 833—837. Список лит.: 6 назв.

140965. Новые комплексоны в ряду нафталина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1334—1337. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Я. Темкина, Н. В. Цирульникова, Г. Ф. Ярошенко, М. Н. Русина.

140966. О взаимодействии кобальта с танталом в равновесном состоянии и после взрыва. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 365—366. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Бернанд, С. Ф. Дунаев, В. В. Куприна и др.

140967. О взаимодействии триалкилфосфитов с  $\alpha, \beta$ -непредельными кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1259—1266. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Х. Газизов, Ю. М. Мареев, В. С. Виноградова и др.

140968. О выполнимости закона Бера при изменении ионной силы в системе *n*-нитрофенол — вода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1037—1041. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Перьков, Н. П. Комарь, И. Т. Полковниченко, Г. А. Попова.

140969. О константах диссоциации изомерных фталевых и других бензолкарбоновых кислот в неводных растворах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1008—1012. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. П. Крешков, И. Я. Гурецкий, Н. Т. Смолова, А. И. Рягузов.

140970. О координации молекул растворителя в соединениях Ge(IV) с кислородсодержащими лигандами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Шагисултанова, Г. И. Курневич, В. Б. Вишневецкий, И. В. Богданова.

140971. О применении твердых (платиновых) электродов в анализе протекающих электролитов. А. И. Дикусар, М. Б. Бардин. Сообщ.: 1. Ко-

нический электрод, обтекаемый ламинарным и турбулентным потоками. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1059—1075. Список лит.: с. 1067, 1075. Рез. на англ. яз.

140972. **О природе селективной электрической эрозии сплавов в искровых и дуговых источниках света для спектрального анализа.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 763—770. Список лит.: 44 назв. Авт.: И. А. Грикит, Э. А. Полоник, Ю. И. Рысьева, Т. И. Румянцева.

140973. **О радиоллизе этилен- и пропиленгликолей при косвенном действии ионизирующего излучения.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Петряев, В. С. Ветров, Л. Е. Грушевич, Е. П. Калязин.

140974. **О реакции алкил(арил)дихлорсиланов с 9-алкил-10-литийфенантренами.** — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1253—1255. Авт.: А. И. Ногайдели, Р. Ш. Ткешелашвили, Н. И. Табашидзе, Ш. Ш. Барабадзе.

140975. **О реакциях бис(триэтилсилил)- и бис(триэтилгермил)ртути с ртутбисацетоном.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1408—1409. Авт.: О. А. Круглая, Ю. И. Бауков, Б. И. Петров, Н. С. Вязанкин.

140976. **О реакциях образования триметилхлорсилана.** — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1266—1269. Авт.: С. А. Голубцов, Г. И. Белик, К. А. Андрианов, Н. Г. Морозов.

140977. **Обмен радикалами в металлоорганических соединениях.** [Сообщ.] 20. А. П. Баталов. Ингибирование электронодонорными растворителями скорости обмена радикалами между триэтилалюминием и бромистым этилом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 861—865. Список лит.: 17 назв.

140978. **Обтемперанская С. И., Терентьев А. П., Тихонов Ю. Н.** 2,4-Динитродиазобензол как реактив для колориметрического определения ароматических соединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 369—371. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140979. **Огибин Ю. Н., Никишин Г. И.** Способ получения карбофункциональных производных силациклогексана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1277—1279.

140980. **1,4-Бенздиазепины и их производные.** [Сообщ.]: 5. А. В. Богатский, С. А. Андронати, В. П. Гультяй и др. Полярнографическое восстановление и строение 1,3-дигидро-2Н-1,4-бенздиазепин-2-онов и -2-тионов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1358—1363. Список лит.: 14 назв.

140981. **Ожегов П. И., Мерзляков А. В., Кунин Л. Л.** Определение концентрации поверхностно-активной примеси по скорости испарения основного компонента. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1079—1082. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140982. **Озерова Г. П., Мельчакова Н. В., Пешкова В. М.** Исследования комплексообразования циркония с бензоилтрифторацетоном и 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 методом распределения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 367—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140983. **Определение валентных состояний элементов в ферритах.** Сообщ. 1. Е. А. Позднякова, Т. Е. Комиссарова, А. М. Барсукова. Определение железа (II) и кобальта (III) при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1128—1132. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140984. **Определение** некоторых легирующих элементов в алюминиевых сплавах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1163—1166. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Захария, И. С. Анбиндер, Л. И. Пашкова, Э. В. Вустянюк.

140985. **Органические** производные элементов V—VII групп. [Сообщ.]: 19. Г. М. Боголюбов, В. Ф. Плотников, Я. В. Гальперин, К. Б. Ралль. Аци-нитро таутомерия и масс-спектры нитросоединений. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1311—1315.

140986. **Ортоэфиры** сахаров. А. Ф. Бочков, И. В. Обручников, Н. К. Кочетков. Сообщ.: 1. Бициклические и трициклические ортоацетаты  $\alpha$ -D-ксилопиранозы. — 2. Бициклические и трициклические ортобензоаты  $\alpha$ -D-ксилопиранозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1282—1295. Список лит.: с. 1290—1291, 1295.

140987. **Остроуменко П. П.** Природа ионизации кальция в различных зонах ацетилено-воздушного пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 913—915. Список лит.: 10 назв.

140988.  **$\pi$ -Аллильные** комплексы Pd(II), стабилизированные хелатирующими лигандами, как катализаторы линейной тримеризации бутадиена-1,3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1362. Авт.: А. С. Астахова, А. С. Беренблюм, Л. Г. Кораблева и др.

140989. **Павлюченко М. М.** Вычисление тепловых эффектов разложения аммонийных солей. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 433—436. Список лит.: 5 назв.

140990. **Панов Е. М., Сюткина О. П., Кочешков К. А.** Окиси диарилолова в реакциях с органическими кислотами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1275—1276.

140991. **Пентахлорфениловый** и 2,4,5-трихлорфениловый эфиры Gly-Lys-(N<sup>ε</sup>-Tos)-Lys(N<sup>ε</sup> Tos) и их полимеризация. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1276—1279. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Т. Порошин, В. К. Буриченко, Л. И. Марьяш, В. А. Шибнев.

140992. **Пептиды L-β-лизина.** [Сообщ.]: 2. Л. И. Ростовцева, А. А. Кирушкин, А. С. Хохлов. Синтез и сравнительное масс-спектрометрическое изучение пептидов, содержащих L-β-лизин и L-α-лизин. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1380—1386. Список лит.: 10 назв.

140993. **Перегруппировка** и циклизации. [Сообщ.]: 3. Н. С. Зефилов, Ф. А. Абдулвалеева. Реакция циклогексенола с сульфенилгалогенидами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 947—950. Список лит.: 6 назв.

140994. **Перегруппировки** и циклизации. [Сообщ.]: 5. Н. С. Зефилов, Т. М. Позднякова. 1,2-Циклоприсоединение альдегидов к тиониланилинам. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 951—953. Список лит.: 11 назв.

140995. **Петров А. А., Скворцова Г. В.** Применение оптического квантового генератора для спектрально-изотопного определения объемного и поверхностного содержания кислорода в металлах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 793—800. Список лит.: 8 назв.

140996. **Петров К. А., Хорхояну Л. В., Буркина Л. В.** Реакция ангидридов фосфоновых кислот с меркаптидами и гидросульфидом натрия. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1196—1200.

140997. **Плиев Т. Н., Карпов О. Н.** ИК-спектроскопическое определение фенола и олефинов в реакционной массе в процессе алкилирования фенола высокомолекулярными  $\alpha$ -олефинами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1198—1205. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140998. **Подловченко Б. И., Корчинский Г. А.** О взаимодействии метанола и этанола с адсорбированным кислородом на платинированном

платиновом электроде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 310—315. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140999. Позднев В. Ф. О взаимодействии солей алкилугольных кислот с ацилхлоридами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1078—1079.

141000. Получение вицинальных бис(дифторамино)кетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1349—1350. Авт.: А. В. Фокин, А. Н. Воронков, В. А. Комаров, Х. А. Абдулганиева.

141001. Полуэктот Н. С., Бельтюкова С. В., Мешкова С. Б. Константы димеризации некоторых основных красителей, используемых в экстракционно-фотометрических методах анализа. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1042—1047. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141002. Полярографическое определение некоторых ароматических альдегидов и кетонов на фоне 3М уксусной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1206—1210. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Гальперн, В. А. Ильина, Л. А. Сигунова и др.

141003. Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И. Раздельное определение диамагнитных ионов методом ядерной магнитной релаксации. Сообщ. 4. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1211—1213. Рез. на англ. яз.

141004. Поповкин Б. А., Один И. Н., Новоселова А. В. Изменение кристаллической структуры иодида свинца при нагревании и кристаллизации из расплава. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 316—320. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141005. Поргнягин Ю. М., Пак Н. Е. О реакции присоединения ацетонитрила к 2-метил-2-этилоксетану. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1086.

141006. Почьян А. Х., Винник М. И. Кинетика и механизм гидролиза N-метилларанитроацетанилида N-метилстанитроацетанилида в водных растворах гидроксида калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1217—1222. Список лит.: 9 назв.

141007. Применение ИК спектроскопии для исследования реакции гидрирования сукцинимида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 879—883. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Евграфин, И. В. Семенская, Я. Э. Шмуляковский, И. И. Иоффе.

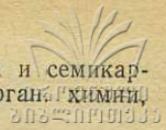
141008. Применение искровой масс-спектроскопии для анализа концентратов элементов-примесей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1087—1090. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гладской, Г. А. Иванова, И. А. Кузовлев, Н. М. Кузьмин.

141009. Применение катализатора  $OsO_4$  в титриметрии. Сообщ. 11. П. К. Норкус, Г. С. Шимквичюте. Потенциометрическое определение периодата, подата и монохлорида иода арсенитом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1076—1078. Рез. на англ. яз.

141010. Применение метода термографии к изучению реакции диенового синтеза. [Сообщ.]: 6. Б. А. Арбузов, А. В. Фуженкова, Г. М. Девятова, Э. Г. Яркова. Изучение аддуктов циклопентадиена с маленным ангидридом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1345—1350. Список лит.: 11 назв.

141011. Применение N-диннамоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 2. Э. А. Остроумов, В. А. Кулумбегашвили. Осаждение циркония и отделение его от железа, алюминия и хрома. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 20, вып. 6, с. 1111—1116. Рез. на англ. яз.

141012. Производные фенилметилдикетопиразолина. [Сообщ.] З. И. С. Иоффе, Л. М. Крюкова, Г. Н. Андрианова. О расщеплении амидной связ-



зи пиразолинового кольца тиосемикарбазона, гуанилгидразона и семикарбазона 1-фенил-3-метил-4,5-дикетопиразолина. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1076—1077.

141013. Протонирование трифенилфосфазобензолов. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1027—1031. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, Р. И. Юрченко, В. П. Кухарь и др.

141014. Проценко Л. Д., Скульская Н. Я., Боднарчук Н. Д. Этилен-иминопроизводные замещенных фенилдихлорфосфазовинилов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1242—1243.

141015. Радиационно-химический синтез фосфорорганических соединений. [Сообщ.]: 2. Э. И. Бабкина, И. В. Верещинский. Продукты радиационно-химического синтеза из смесей олефинов с трехлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1248—1253. Список лит.: 8 назв.

141016. Радиоактивационное определение примесей в эпитаксиальных пленках арсенида галлия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1167—1170. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Шулепников, Г. И. Шманенкова, Ю. В. Яковлев, Н. Н. Догадкин.

141017. Радиолит и фотолит хлор- и трихлорметилоксиранов в жидкой фазе. Сообщ. 2-е из серии «Влияние излучений высокой энергии на  $\alpha$ -окси». — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 882—886. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Мелешевич, Т. С. Антоновская, С. А. Габсатарова и др.

141018. Разделение геометрических изомеров непредельных жирных кислот методом циркуляционной газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1154—1157. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Чижков, Е. Ф. Литвин, М. И. Усоров и др.

141019. Ракова В. М. Определение йода в органических соединениях. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

141020. Реакции ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. Сообщ.: 2. Л. И. Бельный, Г. П. Громова, Я. Л. Гольдфарб. Бромирование комплексов хлористого алюминия с некоторыми карбонильными соединениями и сульфонами ряда тиофена. — Я. Л. Гольдфарб, Э. И. Новикова, Л. И. Бельный. Изменение направленности нитрования 2-тиофенальдегида и 2-ацетотиюена как результат протонирования карбонильной функции. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1971, № 6, с. 1228—1239. Список лит.: с. 1233, 1239.

141021. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 8. А. Н. Кост, Н. В. Баранова, А. К. Шейнман и др. Химия и фармакология солей 1-аминопиридиния. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 6—9. Список лит.: 15 назв.

141022. Реакция 1,4-дибром-2,3-эпоксибутана со спиртами. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 886—890. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Малиновский, В. И. Авраменко, В. Г. Дрюк, В. С. Ткаченко.

141023. Реакция оксазолов с ацетиленовыми альдегидами и кетонами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1363—1364. Авт.: Г. Я. Кондратьева, Л. Б. Медведская, З. Н. Иванова, Л. В. Шмелев.

141024. Романовский Б. В., Столярова Л. В. Кинетика сорбции паров воды цеолитами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 357—359. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141025. Росляков В. Я., Хургин Ю. И. О критической гидратации в реакции твердофазного гидролиза циннамоил- $\alpha$ -химотрипсина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1366.

141026. Руденко Н. П., Кордюкевич В. О. Константы протонизации антипирина в некоторых его производных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 324—327. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141027. Савицкий А. В., Скачилова С. Я. Дибензоилметанатные соединения ванадия (V). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1308—1311. Список лит.: 9 назв.

141028. Савранская Е. С., Третьяков Ю. Д. О шпинелеобразовании в порошкообразных смесях  $ZnO-Al_2O_3$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 363—365. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141029. Светлаков Н. В., Михеев В. В., Федотов Ю. А. Алкилирование имидов фталевой и янтарной кислот эфирами азотной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1082—1083.

141030. Севастьянов А. И., Городецкая И. Л., Руденко Н. П. Влияние природы органического растворителя на экстракцию  $\beta$ -дикетонатов бериллия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 328—331. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141031. Сергеев А. П., Энглин М. А. 2,2,2-Трифторэтилкарбиламин. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1078.

141032. Сергеева Л. Л., Шорыгина Н. Н. Нитрование  $\alpha$ -вератрилглицерина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1335—1338. Список лит.: 7 назв.

141033. Серебрянская А. И., Шатенштейн А. И. Влияние инертного растворителя на кинетику дейтерообмена между ароматическими аминами и карбоновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1351—1356. Список лит.: 31 назв.

141034. Сидерко В. М., Куриленко А. И. Синтез поливинилхлорида и его привитых сополимеров со стиролом. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 71—74. Список лит.: 13 назв.

141035. Синтез 2-( $\beta$ -диалкиламиноэтил)-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Васильева, Р. А. Загруднинова, М. Н. Щукина, И. М. Шаряпов.

141036. Синтез 2,5-диалкил и 2,5-дигалогенстиролов и конденсация их с формальдегидом. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 992—996. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Б. М. Мирзоев, Нгуен Хо, В. М. Фарзалиев.

141037. Синтез 8-бромаденозин-5'-дифосфат- $\alpha$ -D-глюкопиранозы. Сообщ. 16 из серии «Аналоги коферментов углеводного обмена». — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1280—1282. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. И. Будовский, В. Н. Шибаев, С. М. Спиридонова, Н. К. Кочетков.

141038. Синтез замещенного гептапептида отвечающего последовательности 26—32 цитохрома  $B_5$ . — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1393—1396. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Львова, В. М. Кожуховская, Т. А. Волкова, Р. П. Евстигнеева.

141039. Синтез и превращения литий- и кадмийорганических соединений ацеталей фурфурола. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1062—1065. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Тертов, З. Н. Назарова, Ю. А. Габараева, Н. В. Шибаева.

141040. Синтез и свойства диэтиларилселенс- и тиофосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1266—1270. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Нуретдинов, И. Д. Неклесова, М. А. Кудрина и др.

141041. Синтез и свойства комплексных аммонийных фторидов ниобия и тантала. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971 № 6, с. 1139—1145. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, Е. Г. Ильин, В. Д. Колянов, О. Г. Гавриш.

141042. Синтез меченных тритием циклогексил- и циклопентилбромидов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 372—374. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Бундель, М. Н. Рябцев, В. И. Сорокин, О. А. Реутоз.

141043. Синтез некоторых эфиров дифенилфосфиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1192—1195. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Х. Гурдалиев, Н. Н. Годовиков, М. И. Кабачник, Н. Е. Теплов.

141044. Синтез (трифторметил)фенильных и бис(трифторметил)фенильных производных кремния. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1256—1263. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Ларионова, А. И. Пономарев, А. Л. Клебанский и др.

141045. Синтез 3,4-диамино-4'-карбоксидифенилсульфона и его метилового эфира. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1038—1039. Авт.: А. В. Иванов, С. С. Гитис, Т. М. Береговых и др.

141046. Синтез халькогенсодержащих гермилртутных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1408. Авт.: М. Н. Бочкарев, Л. П. Майорова, А. И. Чаров, Н. С. Вязанкин.

141047. Системы треххлористая сурьма алифатические изоспирты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1181—1185. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Басов, П. М. Бородин, Г. П. Кондратенков и др.

141048. Скобелева В. Д., Шевченко Н. А. Газо-хроматографическое разделение хлорбензолов и их индексы удерживания. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1227—1230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141049. Скоробогатов Г. А., Смирнов В. М. О химических реакциях, протекающих в перфторалкилиодных лазерах Каспера — Пиментела. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1411—1412.

141050. Словецкая К. И., Винникова Т. С., Рубинштейн А. М. Хром-силикатный адсорбент для глубокой очистки газов от кислорода. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1365.

141051. Смирчек В. А., Травень В. Ф., Степанов Б. И. Хлорирование мезитилена  $\alpha$ -хлоркетонами в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 990—992.

141052. Сорбция катионов трилоновой формой анионитов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Зимица, Н. А. Поляк, Г. Л. Старобинец, П. Э. Осовская.

141053. Спектрально-люминесцентное исследование анионных форм Zn-этиопорфирина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 849—854. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Синяков, Г. П. Гуринович, В. Г. Маслов, А. Н. Сидоров.

141054. Спектрофотометрический метод определения ионов натрия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1097—1100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Маркович, С. Л. Зеличенок, Н. А. Филягина и др.

141055. Спектры и строение солей трифенилфосфин-N-фениллина и его комплексов с фенолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1162—1168. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. И. Матросов, В. А. Гиляров, В. Ю. Ковтун, М. И. Кабанчик.

141056. Спиридонов В. П., Ерохин Е. В., Лутошкин Б. И. Исследование молекулы тетрахлоралюмината калия методом газовой электронографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 296—300. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141057. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Тьворский В. И. Синтез метил- и фенилзамещенных эфиров диэтоксивалериановой кислоты. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 70.

141058. Станкевич И. Б., Скороход О. Р. Сорбция фенолов на амниносмолах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

141059. Старобинец Г. Л., Севастьянова Л. И. Влияние природы органического компонента на избирательность ионного обмена в бинарных водно-органических средах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

141060. Степанов Н. Ф., Ерлыкина М. Е. Об эквивалентности различных методов расчета физико-химических свойств соединений. [Сообщ.] 3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 301—306. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141061. Степанова Г. П., Степанов Б. И. О промежуточных продуктах реакции Вильсмайера — Хаака с участием гексахлорциклотрифосфазатриена в качестве конденсирующего агента. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1013—1017. Список лит.: 12 назв.

141062. Стереохимия свободнорадикальных реакций. [Сообщ.] 2. И. Б. Афанасьев, И. В. Мамонтова, Т. М. Филиппова, Г. И. Самохвалов. Кинетический контроль вращения в аллильных радикалах, образующихся в процессе присоединения трихлорбромметана и  $CCl_4$  к изопрену. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 866—870. Список лит.: 7 назв.

141063. Стероиды. Сообщ. 40. Е. М. Долгинова, М. К. Полиевктов, Л. В. Соколова, Н. Н. Суворов. Новый способ получения вещества «S» Рейхштейна из 21-йод-17 $\alpha$ -оксипротестерона. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

141064. Сульфиды алкилтионофосфинов. [Сообщ.]: 11. О. Н. Гришина, И. А. Елфимова, Н. А. Андреев. Синтез алкил-N,N-диалкиламидодитиофосфонатов металлов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1213—1217.

141065. Сутягина А. А., Голяницкая И. Н., Вовченко Г. Д. О влиянии ртути на адсорбционные свойства платиновых электродов и характере взаимодействия ее с поверхностью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 335—337. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141066. Сюткина О. П., Панов Е. М., Кочешков К. А. Получение двугалоидного диариллолова и окиси диариллолова. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1271—1274. Список лит.: 6 назв.

141067. Талакин О. Г., Головин Ю. И., Дыхно Н. М. Масс-спектрометрический метод определения азота и двуокиси углерода в чистом кислороде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1220—1221. Рез. на англ. яз.

141068. Тарасов А. В., Гульдин И. Т. Термодинамические свойства хлористого цинка в расплавах системы  $KCl-NaCl-ZnCl_2$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 41—43. Список лит.: 14 назв.

141069. Термография мочевины и продуктов ее пиролиза. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 972—977. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Г. Корякин, В. А. Гальперин, А. Н. Сарбаев, А. И. Финкельштейн.

141070. Тиосемикарбазоны некоторых замещенных акролена в аналитической химии палладия и платины. Сообщ. 1. В. П. Керенцева, М. Д.



Липанова, И. С. Мустафин. Изучение абсорбционных и кислотно-основных свойств реагентов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1144—1150. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141071. Титов М. И., Ардемасова З. А. Синтез димера защищенного октапептида последовательности 1—8В-цепи инсулина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1403—1405.

141072. Тищенко И. Г., Малашко П. М., Молчан И. А. Реакция циклических  $\alpha$ ,  $\beta$ -эпоксикетонов с тиолами. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

141073. Топчиева К. В., Хо Ши Тхоанг, Фаязи Б. Г. Каталитическая активность dealуминированных цеолитов на основе низкокремнистого фожазита. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 273—278. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141074. Урусова М. А. Активность воды в растворах щелочногалоидных солей при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1145—1149. Список лит.: 28 назв.

141075. Установление конфигурации стереоизомерных 1,4-диалкилциклогексанов по колебательным спектрам. Сообщ. 2. Г. Н. Жижин, Х. Е. Стерин, А. Усманов и др. 1-н. Алкил-4-втор. алкил- и 1-н. алкил-4-трет. алкилциклогексаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1185—1189. Список лит.: 12 назв.

141076. УФ-спектры некоторых алленовых производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1323—1325. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Петухов, М. В. Мавров, Э. С. Восканян, Л. П. Гудович.

141077. Фейгельсон Л. А., Айзенштадт И. Н., Багал Л. И. Реакции 2,2,2-тринитроэтанола с бензотригалогенидами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1081.

141078. Фосфорилированные оксикарбоновые кислоты. [Сообщ.]: 3. А. Н. Пудовик, И. В. Гуриянова, М. Г. Зимин и др. Синтез, строение и константы ионизации фосфорилированных  $\alpha$ -оксикарбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1222—1227. Список лит.: 10 назв.

141079. Фридман А. Л., Исмагилова Г. С. О поведении вторичных нитраминонов с полинитроалкильными заместителями в кислой среде. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1079. Список лит.: 5 назв.

141080. Фролов В. А., Терентьев А. П., Клячко Ю. А. Синтез некоторых новых азометионов и их внутрикомплексных соединений с медью на основе продуктов конденсации *o*-аминофенола и ароматических кетонов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1356—1358.

141081. Фторосодержащие  $\beta$ -сультоны. Сообщ.: 37. Г. А. Сокольский, Л. И. Рагулин, Г. П. Овсянников, И. Л. Кнунянц. Галогенирование алкансульфогалогенидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1270—1275.

141082. Хайруллин В. К., Дмитриева Г. В., Пудовик А. Н. Замещенные бициклические фосфоланы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1249—1254.

141083. Хайруллин В. К., Дмитриева Г. В., Пудовик А. Н. О реакции хлорометилдихлорфосфина с пропиоловой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1254—1259. Список лит.: 7 назв.

141084. Халитов Р. Ш., Ожегов П. И., Кунии Л. Л. К теории определения газов в металлах методом восстановительного плавления. Влияние пористости на кинетику испарения графита. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1175—1179. Рез. на англ. яз.



141085. Хелатные соединения меди с тетрадентатными лигандами. Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1363—1369. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Терентьев, Ю. В. Яблоков, Е. Г. Рухадзе и др.

141086. Хроматографическое определение кислорода в органических веществах. Сообщ. 2. М. Н. Чумаченко, Н. А. Хабарова, М. В. Егорушкина, Р. А. Иванчикова. К вопросу об одновременном определении кислорода и азота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1150—1153. Список лит.: 8 назв.

141087. Хроматографическое поведение и конфигурация диастереомеров. [Сообщ.] 2. Л. Н. Михайлова, А. А. Чемериская, М. Н. Преображенская. Хроматография в тонком слое производных  $\alpha$ -окси- $\beta$ -(индолил-3)масляных кислот. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 51—56.

141088. Цис-транс-изомерия азокрасителей при импульсном фотовозбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 826—832. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. К. Чибишев, Л. Н. Рыгалов, Ю. М. Дедков и др.

141089. Черкасов А. Н., Пономарев А. М., Пивницкий К. К. Восстановление метиловых эфиров эстрогенов щелочными металлами в простых эфирах. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 940—947. Список лит.: 20 назв.

141090. Четвертичные аммониевые основания как аналитические реагенты. Сообщ. 2. Г. С. Марков, Б. П. Никольский, М. В. Посвольский. Гравиметрическое определение церия с помощью нитрата N-бензилхинолина. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1215—1217. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141091. Четвертичные аммониевые соли с длинноцепными алкильными радикалами — производные 1,4-ангидро-DL-ксилита и 2,4; 3,5-ди-O-алкил-лиден-DL-ксилитов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1399—1403. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Векслер, Л. Н. Коваленко, И. К. Лагерт, А. В. Маркович.

141092. Чикрызова Е. Г., Машинская С. Я. Полярографическое поведение Ti(IV) в растворах триоксиглutarовой кислоты и хлорат-ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1105—1110. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141093. Чухахин М. С., Хусайнова Б. Н. Обработка на ЭВМ фотопластинок с зарегистрированными масс-спектрами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1083—1086. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141094. Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И., Манукян М. А. Каталитическая активность внутримолекулярных комплексов никеля в реакции димеризации ацетилена. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 900—903. Список лит.: 7 назв.

141095. Шайхразиева В. Ш., Еникеев Р. С., Толстикова Г. А. К вопросу о фотодимеризации диметилмалеинового ангидрида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1083.

141096. Шарпатов В. А., Гольдин С. И. О структуре радикалов, образующихся при радиоллизе замороженных водных растворов декстрана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1367.

141097. Шварцберг М. С., Мороз А. А., Когляревский И. Л. Ацетиленовая конденсация в ряду замещенных йодбензолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 1306—1310. Список лит.: 14 назв.

141098. Шевченко В. И., Литовченко Н. Р. Взаимодействие 1,1,2-триэтан-2-арилэтанов с пятихлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1243—1246.

141099. Шевчук М. И., Шпак С. Т., Домбровский А. В.  $\omega$ -Галоген- $\omega$ -изонитроацетофеноны и превращение их взаимодействием с трифенилфосфином в ароилцианиды. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1004—1007. Список лит.: 7 назв.

141100. Шихова И. А., Ермакова М. И., Латош Н. И. Исследование комплексообразующих свойств *o,o*-диоксиарилформазанов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1329—1334. Список лит.: 11 назв.

141101. Шокол В. А., Моляк Л. И. Дифторангидрид изоцианато- и фторангидрид динизоцианатотрифосфорной кислоты. [Письмо в ред.]. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1406—1407.

141102. Экстракционно-хроматографическое поведение индия, кадмия и цинка в системе НВг — трибутилфосфат. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 6, с. 1213—1215. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Алимари, Т. А. Большова, Т. Г. Долженко, М. М. Фернадес-Гомес. В огл. 4-й авт.: М. М. Фернадес-Гомес [1]

141103. Эфиры кислот фосфора, содержащие кетонную группу. [Собщ.]: 2. Г. А. Одоева, Г. Л. Эпштейн, Е. Г. Социлин. Жирноароматические кетофосфаты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1217—1221. Список лит.: 6 назв.

141104. Юрлова Г. А. Влияние лиганда на свойства цианиновых соединений. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 6, с. 1325—1329. Список лит.: 8 назв.

141105. Юсупов А., Абдурасулева А. Р. Бензилирование резорцина и его метиловых эфиров. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 1001—1003. Список лит.: 7 назв.

141106. Ягупольский Л. М., Назаретян В. П. Арилтрифторметилсульфонаты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 7, вып. 5, с. 996—1001.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

Биогеоценология сегодня и завтра. — См. 141230.

141107. Веселова Л. К. Морфоструктура гор Юго-Восточного Казахстана. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 38—48. Список лит.: 5 назв.

141108. Кадырбаева Л. А. Роль вертикального расчленения рельефа в дифференциации почвенно-растительного покрова Карагандинской области. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 133—138. Список лит.: 9 назв.

141109. Музалевская Л. А. Характеристика расчлененности рельефа Северного Казахстана (на примере Кокчетавской области). — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 58—63.

141110. Мухамедиев И. М., Токмагамбетов Г. А. Об основных содержаниях легенды геоморфологической карты горноскладчатых областей. (На примере Илийск. впадины и её горного обрамления). — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 14—30 с карт. Список лит.: 20 назв.

141111. Агабеков В. А., Металлова В. В., Серебряная П. М. Обменная анизотропия в естественных титаномагнетитах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 104—109. Список лит.: 11 назв.

141112. Айзберг Р. Е. Основные типы разрывных дислокаций запада Русской плиты (в пределах Белоруссии). — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 441—444. Список лит.: 7 назв.

141113. Акимец В. С. О распространении и возрасте маастрихтских отложений на юго-западе Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 445—448. Список лит.: 10 назв.

141114. Алексеев И. И., Шабанский В. П. Модель магнитосферного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 562—565.

141115. Аномалии электропроводности верхней мантии и их геотермическая интерпретация. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 56—67. Список лит.: 31 назв. Авт.: М. Н. Бердичевский, В. Г. Дубровский, Е. А. Любимова и др.

141116. Арбузова С. К. Минералогия нижнехазарских морских отложений Нижнего Поволжья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

141117. Афонина Н. М. Электромагнитное поле вертикального магнитного диполя, пересекающего четыре плоскопараллельные поверхности раздела. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 105—109.

141118. Афонина Р. Г., Фельдштейн Я. И. О связи вариаций геомагнитного поля в приполюсной области и в утренне-ночном секторах аврорального овала. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 567—570. Список лит.: 13 назв.

141119. Ахпателов Д. М., Тер-Мартirosян З. Г. О напряженном состоянии весомых полубесконечных областей. [На примере горного массива]. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 33—40. Рез. на арм. и англ. яз.

141120. Барсуков В. Л., Сушевская Т. М., Малышев Б. И. Состав растворов, отлагавшихся на месторождении И — Мо-формации. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 27 назв.

141121. Бекмухаметов А. Е., Москаленко А. И. Опыт геолого-промышленной классификации магнетитовых руд (на примере Южно-Сарбайского месторождения в Тургайском прогибе.) — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 33—40. Рез. на каз. яз.

141122. Белоусов А. Ф. О соотношении между составами базальтоидов в геосинклинальных и орогенных вулканических ассоциациях. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 28—38. Список лит.: с. 37—38.

141123. Берзина И. Г., Елисеева О. П., Столярова А. Н. Уран в акцессорных апатитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 79—86. Список лит.: 17 назв.

141124. Бобров В. Н. Пятикомпонентная полевая электромагнитная вариационная станция. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 512—516. Список лит.: 6 назв.

141125. Буачидзе Г. И., Мхеидзе Б. С. О некоторых закономерностях распространения природных газов на территории Грузии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 76—80. Список лит.: 9 назв.

141126. Буракаев Д. Н. «Висячие» сосны — показатель скорости размыва берега. — Природа, 1971, № 6, с. 75—76.

141127. Былино Л. В., Гилевич Р. В., Стецко В. В. К вопросу о полезных ископаемых Белорусского Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2: Физ. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 45—47.

141128. Владимиров Н. М., Сарсеков А. С. О новейших тектонических разломах в Бетпак-Даге и Чу-Илийских горах. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 31—37. Список лит.: 8 назв.

141129. Воларович М. П., Киреенкова С. М., Баюк Е. И. Исследование скоростей продольных волн и плотности эклогитов при давлениях до 17 кбт. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 48—56. Список лит.: 21 назв.

141130. Гладенков Юрий Борисович. Теоретическая стратиграфия. [С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 6, с. 34—43.

141131. Гольцман Ф. М. Физические аспекты статистической теории интерпретации [геофизических] наблюдений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 3—13. Список лит.: 24 назв.

141132. Гомогенизация титаномагнетитов и восстановление состава первичного титаномагнетита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 68—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Богатиков, О. В. Карпова, Д. М. Печерский, З. В. Шаронова.

141133. Гурвич И. И., Чыонг Минь. Опыт применения сейсмических ансамблей для определения свойств областей очага, приема и отражения по данным МОВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 99—104.

141134. Жак С. В., Кизильштейн Л. Я. Петрографическое определение обогатимости углей по золе и сере и оптимальное использование низкосортных углей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 61—68.

141135. Жигалов Л. Н. Геомагнитная возмущенность в приполюсной области Арктики в МГСС. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 572—574. Список лит.: 5 назв.

141136. Жильцова И. Г., Карпова Л. Н. Влияние рН раствора на растворение настурана при нормальных условиях. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 58—59.

141137. Давыдов В. М. О преобразовании ионосферных токов в продольные токи, текущие в магнитосфере вдоль силовых линий магнитного поля Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 528—530.

141138. Давыдов В. М. Эквивалентные вторичные мультиполи, учитывающие проводимость Холла и наклон силовых линий геомагнитного поля в нижних слоях ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 544—546.

141139. Казанская Е. А. Строение и формирование берегов озера Жаланашколь. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 49—57.

141140. Канищев А. Д., Сергеев А. Д. Отличительные особенности скарнового месторождения олова Аркия в Забайкалье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

141141. Киперман Ю. А. Обоснование методики разведки геосинклинальных месторождений фосфоритов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 50—57. Список лит.: 16 назв.

141142. Клевцова А. А. Об основных чертах истории Русской платформы в рифее. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

Кожамкулова Б. С., Орловская Э. Р. Фауна позвоночных и флоры южной половины Казахстана в мезозое и кайнозое. — См. 141224.

141143. Колюцкий В. Н. Роль процессов елочного метасоматоза в формировании гнейсов Соукталяского массива (Северный Улутау). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.



141144. **Кондорская Н. В., Аранович З. И.** Методические основы автоматизации системы сейсмических наблюдений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 14—30. Список лит.: 29 назв.

141145. **Конкретные магматические формации Северного Кавказа (опыт формационного анализа эволюции магматизма длительно развивающейся горноскладчатой системы).** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 3—27 с карт. Список лит.: с. 25—27. Авт.: Г. Д. Афанасьев, А. М. Борсук, Л. А. Кондаков и др.

141146. **Коньчев М. И.** Отличительные черты геологии золоторудных месторождений Колымского региона, связанных с дайками интрузивных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 57—67. Список лит.: 7 назв.

141147. **Корулин Д. М.** Из геологической истории Белоруссии. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

141148. **Косарев Г. А.** Изучение строения земной коры под сейсмической станцией по спектрам продольных сейсмических волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 31—39. Список лит.: 13 назв.

141149. **Кривцов А. И., Рябов В. В., Шепелев В. М.** Тектоно-вулканические структуры Моканского рудного поля (Южный Урал). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 14—20.

141150. **Кузнецов В. А.** Методика экспериментального исследования естественного обогащения [донных] наносов тяжелой фракцией. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 131—133.

141151. **Кулагашев А. И.** По поводу статьи К. И. Александрова и А. М. Стрелова «Новые данные о связи полиметаллического оруденения с вулканизмом». [Изв. вузов. Геология и разведка, 1968, № 6. С прил. отчета А. М. Стрелова «О критической заметке А. И. Кулагашева»]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 134—136.

141152. **Липницкий Р. В.** Корреляционный анализ механических свойств горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 127—128.

141153. **Мальков Б. А., Силин Ю. И., Цовбун Я. М.** К вопросу о возрасте диабазов в составе метаморфических толщ Тимана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 115—122. Список лит.: 18 назв.

141154. **Мельников Б. Д.** Структуры полей и месторождений горного хрусталя Верхоянья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 68—78. Список лит.: 7 назв.

141155. **Михайлов Ю. М.** Импеданс симметричного сферического зонда в присутствии тела космического аппарата. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 3, с. 548—550. Список лит.: 5 назв.

141156. **Михалевский В. И.** О влиянии первого слоя на определение глубины до проводящего основания при магнитотеллурическом зондировании. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 102—103.

141157. **Назаров М. П., Полуаршинов Г. П.** О характере проявления структур, контролируемых эндогенными урановыми месторождениями, в гравитационных и магнитных полях. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 60—61.

141158. **Олейник Б. И., Козырин Н. А.** Установка для изучения процесса растворимости при повышенных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Геология разведка, 1971, № 7, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.



141159. **Оптические** и мессбауэровские спектры железа в некоторых слоистых силикатах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 87—99. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Марфуни, А. Р. Мкртчян, Г. Н. Наджарян и др.

141160. **Осипов Н. К., Павлов Е. Е.** Структура геомагнитного поля и токи в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэронаука, 1971, т. 11, № 3, с. 565—567. Список лит.: 21 назв.

141161. **Осипов Н. К., Пивоваров В. Г., Пивоварова Н. Б.** Магнитные возмущения и авроральная светимость. — Геомагнетизм и аэронаука, 1971, т. 11, № 3, с. 570—572. Список лит.: 14 назв.

141162. **Памяти Т. Ф. Барта.** [Норв. геолог. 1899—1971]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 148—149. «Список важнейших публикаций Т. Ф. В. Барта»: 18 назв.

141163. **Патин С. А., Ткаченко В. Н.** Накопление искусственных радиоактивных изотопов в мелководных [донных] отложениях Южной Атлантики. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.

141164. **Перевозчикова В. А., Сеницин А. В.** Тектономагматические циклы карелид восточной части Балтийского щита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 39—47 с карт. Список лит.: 5 назв.

141165. **Питерсков А. Г.** Об одном из способов решения задач структурной геологии на Устюрте. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 67—69.

141166. **Раджабов М. М.** Критерии распознавания природы первых волн при наблюдениях на длинных профилях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 88—93. Список лит.: 15 назв.

141167. **Рехарская В. М.** Особенности распределения урана в глинистых минералах в зоне окисления. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 61—63.

141168. **Розен О. М.** Рифей Кокчетавского массива. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 102—114. Список лит.: с. 113—114.

141169. **Ростовцев К. О., Азарян Н. Р.** Юрские отложения Нахичевани и юго-западной Армении. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

141170. **Сальман Г. Б., Кнепель М. Н., Зайдель А. Р.** Применение статистических методов для оценки перспектив нефтегазоносности терригенного комплекса мотской свиты Иркутского амфитеатра. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 69—75.

141171. **Самсонова Н. С., Жабин А. Г.** Нефелины из карбонатитового комплекса Арбарастах и некоторые особенности химии нефелинов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 94—101. Список лит.: 9 назв.

141172. **Смирнова М. Н.** О влиянии слабых землетрясений на режим Пятигорских минеральных источников. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 80—83. Список лит.: 16 назв.

141173. **Соловьева Л. И.** Об унаследованно-наложенном развитии новейшей эпиплатформенной орогенной структуры Туркестано-Алая (анализ продольных структур). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

141174. **Стойнов Т. Ф.** Основные типы месторождений минеральных вод Ферганского артезианского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

141175. **Страхов В. Н., Пучков Е. П.** Аналитическое продолжение двухмерных потенциальных полей методом биполярных координат (теория и алгоритмы). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 40—55. Список лит.: 19 назв.



141176. **Феофилактов В. Д., Ярошевич М. И.** Сверхдлиннопериодный сейсмический велосигрограф с гальванометрической регистрацией. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 84—87.

141177. **Цирульский А. В., Аронов В. И.** О редукции потенциальных геофизических полей на внешнюю плоскость. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 7, с. 94—101. Список лит.: 16 назв.

141178. **Чеботарева Н. С., Судакова Н. Г.** Межледниковые отложения окрестностей Ростова-Ярославского. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 7, с. 128—139. Список лит.: 10 назв.

141179. **Череменин Г. А.** О возможностях двухэлектродного зонда метода скользящих контактов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 110—111.

141180. **Чистяков В. К., Бабанский М. Д., Горохов А. П.** Жильный и аксессуарный магнетит рудопоявления Ягнянда и некоторые особенности его образования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 26—33. Список лит.: 14 назв.

141181. **Шадрин Г. А., Дзекцер Е. С.** О потенциальности фильтрационного потока [подземных вод]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 129—130.

141182. **Штенгелов Е. С.** В Крыму активизируется карст. — Природа, 1971, № 6, с. 76.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

141183. **Афраймович Э. Л.** Метод определения высотной зависимости вертикального дрейфа мелкомасштабных неоднородностей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 553—555. Список лит.: 6 назв.

141184. **Афраймович Э. Л., Куделин Г. М., Троицкий Б. В.** К исследованию ионосферных возмущений интерференционным методом. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 550—553. Список лит.: 10 назв.

141185. **Беликович В. В., Бендиктов Е. А.** Поглощение радиоволн при наклонном прохождении через ионосферу. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 547—548.

141186. **Березин Ю. В., Гусев В. Д., Морозов Ю. В.** Использование параметров Стокса при анализе поляризации радиоволн, отраженных от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 441—445. Список лит.: 7 назв.

141187. **Будыко Михаил Иванович.** Климат будущего. — Природа, 1971, № 6, с. 14—19.

141188. **Власов М. Н.** Колебательно-возбужденный кислород в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 504—511. Список лит.: 29 назв.

141189. **Гальперин Р. И.** Количество осадков различной обеспеченности в Восточном Казахстане. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 64—71. Список лит.: 12 назв.

141190. **Гришкевич Л. В., Иванов В. А., Федосеева Т. Н.** О влиянии флуктуаций электронной концентрации и числа соударений на вид N(p)-профилей, определяемых методом частичных отражений радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 458—463. Список лит.: 12 назв.

141191. **Гусев В. Д., Власова О. К.** Статистика лучей в однородной изотропной турбулентной среде с эллипсоидальными неоднородностями. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 453—457. Список лит.: 7 назв.

**Давыдов В. М.** Эквивалентные вторичные мультиполи, учитывающие проводимость Холла и наклон силовых линий геомагнитного поля в нижних слоях ионосферы. — См. 141138.

141192. **Данилов А. Д., Шашилова Н. А.** Вариации нейтрального состава атмосферы на высотах 130 — 200 км. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 406—411. Список лит.: 38 назв.

141193. **Двинских Р. Х., Иванов К. Г.** Влияние недипольности геомагнитного поля на компоненты тензора электропроводности динамо-области ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 530—532. Список лит.: 10 назв.

141194. **Дмитриев Михаил Тимофеевич.** Шаровые молнии: новые наблюдения и новые гипотезы. [С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 6, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

**Дриацкий В. М., Крупицкая Т. М., Широчков А. В.** Энергетический спектр солнечных космических лучей и поглощение типа полярной шапки. — См. 140663.

141195. **Кадмиевое** отношение для индия и  $1/v$ -детектора в поле атмосферных нейтронов. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 526—527. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Х. Абдурахманов, Ю. Е. Ефимов, А. М. Романов, Ю. А. Чичикалюк.

141196. **Каменецкая Г. Х.** О нелинейном взаимодействии продольных волн, возбуждаемых токовой неустойчивостью в экваториальной струе. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 446—452. Список лит.: 13 назв.

141197. **Коровин В. И., Светличная А. М.** Вертикальная зональность стока рек северного склона Джунгарского Алатау за вегетационный период. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

141198. **Коченова Н. А., Флигель М. Д.** О корпускулярной природе ионизации области Д. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 487—492. Список лит.: 10 назв.

**Логонов В. Ф., Сухомазова Г. И.** О реальности солнечно-атмосферных связей. — См. 140666.

141199. **Мальцева О. А.** Учет нижележащей ионизации в отсутствие  $x$ -следа слоя Е. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 542—544.

141200. **Миртов Б. А.** Вариации температуры и строение ночной полярной атмосферы (ионосферы). — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 435—440. Список лит.: 10 назв.

141201. **Муравлев Г. Г.** Исследование малых озер Казахстана. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 114—121. Список лит.: 11 назв.

141202. **Муратов А.** Влияние вертикальных дрейфов на высотное распределение электронной концентрации в области F2. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 537—540. Список лит.: 10 назв.

141203. **Мягченкова О. Г., Тулупов В. И.** Уходящее излучение Земли в интервале длин волн 15—28 мк по измерениям со спутника «Космос». — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 401—405. Список лит.: 7 назв.

141204. **Огурцов В. Я., Каримов К. А.** О вертикальной компоненте скорости регулярного ветра в метеорной зоне. — Геомагнетизм и аэрномия, 1971, т. 11, № 3, с. 559—560. Список лит.: 5 назв.

141205. **Онопrienко Т. Ф.** О трансформационной природе атмосферных засух. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 72—82. Список лит.: 14 назв.

- Осипов Н. К., Пивоваров В. Г., Пивоварова Н. Б. Магнитные возмущения и авроральная светимость. — См. 141161.
141206. Позигун В. Л. Приставка к АИС для получения амплитудно-высотно-частотных характеристик. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 555—558. Список лит.: 7 назв.
114207. Попов П., Карягин М. Измерители морских глубин. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 12—13.
141208. Потапова Н. И., Шапиро Б. С. Широтное распределение электронной температуры в летнем дневном слое 2. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 483—486. Список лит.: 11 назв.
141209. Предварительные результаты численного моделирования ионной структуры возмущенной области F1. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 479—482. Список лит.: 24 назв. Авт.: Е. Е. Гончарова, В. В. Кошелев, Л. А. Щепкин, Л. А. Юдович.
141210. Пупышев Ю. А., Тептин Г. М. Учет влияния диаграммы направленности антенн по азимуту и неравномерности распределения радиантов метеоров при определении средней скорости ветра. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 498—503. Список лит.: 7 назв.
141211. Регистрация дополнительных электронных потоков после магнитных возмущений. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 412—416. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Волобуев, А. М. Гальпер, В. В. Дмитренко и др.
141212. Соболева Т. Н., Цедилина Е. Е. Электрическое поле в ионосфере и магнитосфере при наличии неоднородности быстрых электронов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 469—473.
141213. Старков Г. В., Фельдштейн Я. И. Суббури в полярных сияниях. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 560—562. Список лит.: 16 назв.
141214. Тверская Л. В. Об ускорении заряженных частиц нестационарными электрическими полями в магнитосфере Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 521—523. Список лит.: 8 назв.
141215. Фаткуллин М. Н. Возмущения электронной концентрации в слое F2 и во внешней ионосфере во время магнитной бури 10 марта 1963 г. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 534—537. Список лит.: 5 назв.
141216. Филонец П. П. Морфометрия озер Талды-Курганской и Алма-Атинской областей. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 92—100. Список лит.: 7 назв.
141217. Филонец П. П., Омаров Т. Р. Содержание микроэлементов в поверхностных водах Талды-Курганской и Алма-Атинской областей. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.
141218. Цедилина Е. Е. Об ионно-звуковой неустойчивости и дрейфе в ионосфере при наличии неоднородности быстрых частиц. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 464—468. Список лит.: 9 назв.
141219. Щепкин Л. А., Кошелев В. В., Шуйская З. И. Влияние состояния атмосферы на ионную структуру области F1 ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 532—534. Список лит.: 10 назв.
141220. Электроны высоких энергий в околосреднем космическом пространстве. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 517—519. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин, Е. И. Коган-Ласкина, И. А. Савенко.
141221. Энтин В. Д. Групповой путь радиолуча в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 493—497.

## 5. Биологические науки

### а. Общие вопросы

141222. **Винберг Г. Г.** IV Генеральная ассамблея Международной биологической программы и симпозиум «Экологические основы управления внешней средой». [Рим. Сент. — окт. 1970 г.] — Экология, 1971, № 2, с. 99—107.

### б. Палеонтология

141223. **Величkevич Ф. Ю.** Плейстоценовая флора Борхова Рва на Днепре. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 449—452. Список лит.: 5 назв.

141224. **Кожамкулова Б. С., Орловская Э. Р.** Фауна позвоночных и флоры южной половины Казахстана в мезозое и кайнозое. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 25—29. Рез. на каз. яз.

141225. **Черепahi** неогеновых и антропогеновых отложений Украины. Сообщ. 1. **В. И. Тарашук.** Семейство большеголовых черепах (Platysternidae). — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141226. **Чупина Л. Н.** Спорово-пыльцевые спектры современных отложений Восточного Казахстана. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 139—150. Список лит.: 7 назв.

141227. **Эволюция** флоры Западной Сибири на границе палеогена и неогена. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1971, № 7, с. 140—147. Список лит.: с. 146—147. Авт.: Ю. В. Тесленко, Л. В. Александрова, Е. С. Беспрованых, С. Б. Шацкий.

### в-г. Общая биология

141228. **Аладьев Виктор, Орав Тойво.** Числовая модель регуляции осевой структуры [в биологии]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 276—278. Список лит.: 7 назв.

141229. **Березин И. В., Казанская Н. Ф., Клесов А. А.** Доказательство наличия непродуктивного связывания в реакциях гидролиза сложнэфирных субстратов, катализируемых  $\alpha$ -химотрипсином. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 227—235. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

141230. **Биогеоценология** сегодня и завтра. [Сокр. излож. докл. и выступлений на Секции хим.-технол. и биол. наук. Янв. 1971 г.]: **Е. М. Лавренко,** Современные задачи биогеоценологии. — **С. С. Шварц.** Популяционная структура биогеоценозов. — **Б. А. Тихомиров.** Стационарные исследования биогеоценозов тундры. — **О. Г. Газенко, Н. В. Тимофеев-Ресовский.** От докучаевских зон природы до космических экосистем. — **А. Н. Тюрюканов.** Экспериментальная биогеоценология. — **Е. Н. Мишустин.** Микробные ценозы и плодородие. — **М. М. Камшилов.** Биогеоценология и очистка вод. — **Н. В. Дылис.** Структура и функция биогеоценозов. — **А. А. Ничипорович.** Фотосинтез и продуктивность ценозов. — **Г. Г. Винберг.** Биогеоценология водной среды. — **А. А. Молчанов.** Энергетический баланс биогеоценоза. — **Н. И. Пьявченко.** Значение биогеоценологии в осушительной мелиорации. — Природа, 1971, № 6, с. 4—113.

141231. **Богатырев А. В.** I Всесоюзный симпозиум по биологическому действию нейтронов. [Гатчина. Июнь 1970 г.] — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 309—311.

141232. **Бухвалов И. Б.** Международный симпозиум по структуре и функциям клеточного ядра. [Москва. Сент. 1970 г.] — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 442—445.

141233. **Валулис Р. А., Степанов В. М.** Пептиды, образующиеся при химотрипсинном гидролизе N-концевого фрагмента пепсина. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 358—362. Рез. на англ. яз.

141234. **Вольперт Л.** Развивающиеся клетки знают свое место. [Статья англ. биолога из журн. «Nev Scientist», v. 46, 1970, № 701. С примеч. ред. и послесл. Л. В. Белоусова «Новые перспективы старой идеи»]. — Природа, 1971, № 6, с. 60—64. Библиогр. ссылки в тексте.

141235. **Гончарова Н. В., Евстигнеев В. Б.** Об участии феназинметасульфата в фотофосфорилировании на бесклеточных препаратах Cytochromeminutissimum и возможном механизме фотофосфорилирования. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 311—321. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

**Григорьев Ю. Г.** О XIII сессии Международного комитета по космическим исследованиям. — См. 143329.

141236. **Гринюс Л. Л., Гудзь Т. И., Ильина М. Д.** Исследование сопрягающих мембран с помощью синтетических жирорастворимых анионов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 99—100.

141237. **Гринюс Л. Л., Скулачев В. П.** Генерация мембранного потенциала, сопряженная с переносом водорода. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 430—434. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141238. **Изучение образования и стабильности водорастворимых комплексов инсулина с полиакриловой и полиметакриловой кислотами.** — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 258—262. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Гликина, Н. П. Кузнецова, С. В. Кольцова, Г. В. Самсонов.

141239. **Каск Велло.** О мутагенном эффекте некоторых групп соединений, входящих в состав сланцевой смолы. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 282—283.

141240. **Кондрашова М. Н.** Исследования по энергетическому и окислительному обмену на VIII Международном биохимическом конгрессе. [Люцерн (Швейцария). Сент. 1970 г.] — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 435—440.

141241. **Креатинкиназа** в развивающейся монослойной культуре куриных миобластов — активность, изоэнзимный спектр, влияние инсулина и гистонов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 329—334 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Лызлова, И. Н. Соколов, В. А. Смирнов, И. П. Ашмарин.

141242. **Кулене В. В.** Активный транспорт аниона 1-анилин-8-нафталинсульфоновой кислоты через мембрану митохондрий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 105—107.

141243. **Мардашев С. Р.** Биохимия и медицина. [Докл. на XX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук, 1971, № 6, с. 59—66.

141244. **Относительная биологическая эффективность ускоренных протонов** в различных участках кривой Брэгга. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 258—264. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Вайнсон, М. Ф. Ломанов, Н. Л. Шмакова и др.



141245. **Плеханов Н. И.** Некоторые аспекты биохимии и биофизики в связи с дискретностью распределения вещества и энергии в природе. Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 163—165.

141246. **Плеханов Н. И.** О кинетике ферментативных реакций на поверхности живых мембран. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 168—169.

141247. **Поликарпов Г. Г.** Прогресс в области континентальной радиоэкологии. [По материалам междунар. симпозиума. Кадараш (Франция) Сент. 1969 г.] — Экология, 1971, № 2, с. 107—109.

141248. **Полторак О. М.** Кислотно-основные механизмы действия «пиродоксалевого» ферментов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 261—272. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141249. **Райхман Л. М., Аннаев Б.** Свободные радикалы в гидроксидирующей системе эндоплазматического ретикулума. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 263—269. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141250. **Сабадош Д.** Регулирование биосинтеза киназина и структурного белка митохондрий компонентами фосфатного цикла. [Статья венг. специалиста]. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 401—407. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141251. **Северина И. И., Фатсева Л. А.** Взаимосвязь реакций переноса электронов и переноса энергии в митохондриях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

141252. **Скулачев В. П.** Проблемы энергетического сопряжения на VIII Международном биохимическом конгрессе. [Люцерн (Швейцария). Сент. 1970 г.] — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 440—442.

141253. **Сулимова Г. Е., Мазин А. Л.** Характер нуклеотидной последовательности и содержание 5-метилцитозина в разных по составу фракциях ДНК некоторых высших растений и животных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

141254. **Тарханова И. А., Шанин С. С., Кульберг А. Я.** Особенности структуры полипептидных цепей Fab-фрагмента антител и их антиген-связывающая активность. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 295—303 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141255. **Чепыжева М. А., Коломийцева Г. Я., Тарасенко А. Г.** Изучение взаимодействия трипсина с белковыми ингибиторами методом тритий-водородного обмена. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 369—375. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

#### д. Микробиология

141256. **Ангелова-Латаринска З., Кузин А. М.** Динамика выделения клеточных метаболитов в процессе *пострадиационного восстановления* дрожжей. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 275—278. Список лит.: 9 назв.

141257. **Бурлакова Е. В., Пархоменко И. М., Рязанов В. М.** Лучевое поражение *Endomycetes vaginalis* и его связь с содержанием липидов и их антиокислительной активностью. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 190—194. Список лит.: 10 назв.

141258. **Губерниев М. А., Колобов А. В., Абидова М.** Влияние  $\gamma$ -излучения и ультрафиолетового света на полинуклеотидфосфорилазную ак-

тивность у лизогенного и нелизогенного штаммов *E. coli*. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 170—173. Список лит.: 15 назв.

141259. Исследование инъекции ДНК фага  $C_g$  в клетки *E. coli* СК. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 415—422. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Тихоненко, О. Перера, М. Маццарелли, Ф. Л. Киселев.

141260. Исследование радиочувствительности *E. coli* В при облучении тяжелыми ионами. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 245—248. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Григорьев, Е. А. Красавин, Н. И. Рыжов и др.

141261. Красавин Е. А., Рыжов Н. И., Шашков В. С. Исследование радиозащитных эффектов инозита при облучении *E. coli* В тяжелыми ионами. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 8 назв.

141262. Кулаев И. С., Бобык М. А. Обнаружение у *Neurospora crassa* нового фермента — 1,3 дифосфоглицерат: полифосфатфосфотрансферазы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 426—429. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141263. Лабзина Л. Я., Вотрин И. И. Функциональное состояние белоксинтезирующей системы *E. coli* на различных фазах роста культуры клеток. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 322—328. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141264. Получение очищенной рибулозодифосфаткарбоксилазы из водородной бактерии *Hydrogenomonas eutropha* L-1. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 408—414 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Романова, И. Я. Веденина, В. М. Корницкая, Н. Г. Доман.

141265. Фрумкин М. Л., Бушканец Т. С., Гаджимурадов М.-И. М. Влияние температуры инкубации в пострационационный период на выживаемость облученных микроорганизмов. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 295—297. Список лит.: 18 назв.

#### ж. Ботаника

141266. Абрамова Л. И. Карисистематический обзор видов *Polygonatum* Mill. Советского Союза. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 530—543. Список лит.: с. 542—543.

141267. Агаханияц О. Е. По влажным горам Средней Азии. [Изучение растительности высокогорий. Очерк]. — Природа, 1971, № 6, с. 77—82.

141268. Алексахин Р. М., Бочарова М. А. Достижения и задачи исследований миграции искусственных радионуклидов в лесных биогеоценозах. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 59—70. Список лит.: с. 67—70. Рез. на англ. яз.

141269. Андрояшкина Н. И. К методике определения надземной массы кустарников и кустарничков лесотундры. — Экология, 1971, № 2, с. 82—84.

141270. Блинова Е. И. Основные водоросли северо-восточной части Охотского моря (распределение, экология, фитомасса). — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 252—259. Список лит.: 11 назв.

141271. Гельдыева Г. В. Микроэлементы в золе отдельных растений сухих степей. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 151—157.

141272. Грушевая Т. Н. Трилометрическое определение кальция и магния в растительных образцах с высоким содержанием фосфора, меди и марганца. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 141—149. Список лит.: 38 назв.

141273. Гудков И. Н. О работе I Всесоюзного симпозиума по радиобиологии растительного организма. [Киев. Май 1970 г.] — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 308—309.

141274. Гусейнов М. К., Магомаев Ф. М., Насухов О. Н. Характеристика флоры и фауны Аракумских водоемов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 80—83.

141275. Данилов М. Д. Сезонный рост листовых пластинок по площади у некоторых древесных пород. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 43—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141276. Иксанова И. В., Каден Н. Н. Морфология семян некоторых западноафриканских акаций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 111—114.

141277. К вопросу о биосинтезе алкалоидов горчачка толстоплодного. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 290—294. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Абдусаламов, А. А. Таканаев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

141278. Карамышева З. В., Рачковская Е. И. Интересные флористические находки на территории степной части Центрально-Казахстанского мелкосопочника. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 465—475. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141279. Кирильцева А. А., Бабаев А. М. Усыхание осок вздутой и пустынной в зависимости от погодных и экологических условий. — Экология, 1971, № 2, с. 90—92.

141280. Кольцова Т. И. Об изменчивости размеров клеток *Thalassiopepla nitzschioides* — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

141281. Кустенко Н. Г. Оптимальная комбинация факторов внешней среды для развития некоторых форм фитопланктона Черного моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

141282. Мамаев С. А., Семкина Л. А. Антоциановые пигменты пурпурнолистных форм некоторых деревьев и кустарников. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 280—282. Список лит.: 10 назв.

141283. Мирославов Е. А. Субмикроскопическая организация замыкающих клеток устьиц. (К проблеме механизма устьичных движений). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 485—492 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

141284. Нилов Г. И., Остапенко А. Н. Микрометод количественного определения жира в растительном материале. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 136—139. Рез. на англ. яз.

141285. Ниценко А. А. О типе растительного покрова. [К дискусу. в «Ботан. журн.»] — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 559—562.

141285а. Пепеляев Ю. В., Терещенко А. П. Определение липидов, белков и углеводов и биомассе хлореллы с помощью пиролиза и газовой хроматографии. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141286. Пименов М. Г., Вандышев В. В., Никонов Г. К. Две химические формы *Libanotis condensata* (L.) Crantz. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 266—271. Список лит.: 23 назв.

141287. Работнов Т. А., Саурина Н. И. Численность и возрастной спектр некоторых ценогических популяций лютиков *Ranunculus acris* L. и *R. auricomus* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 476—484. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141288. **Равинская А. П.** Органические кислоты и некоторых лишайников. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 260—265. Список лит.: 18 назв.

141289. **Раджабов С., Паканаев Я. И.** Динамика флавоноидных веществ у софоры толстоплодной. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 274—276. Список лит.: 17 назв.

141290. **Растительный покров торфяных болот среднего Приобья и закономерности его размещения.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 53—57. Авт.: Г. Г. Куликова, О. Л. Лисс, А. В. Предтеченский и др.

141291. **Регуляция глутаминсинтетазы растений аммонием и нитратом.** — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 388—392. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Г. Евстигнеева, К. Б. Асеева, Н. А. Мочалкина, В. Л. Кретович.

141292. **Романова Г. С.** Цитозембриологические исследования некоторых видов цистуса — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 184—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141293. **Снигиревская Н. С.** Применение сканирующего электронного микроскопа в ботанике. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 549—558 с табл. Список лит.: с. 556—558.

141294. **Содержание тауремизина в Artemisia taurica Willd.** Сообщ. 4. Л. П. Толстых, О. А. Овдиенко, Д. А. Пакали. Содержание тауремизина в полыни таврической при интродукции в Крыму. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 272—274.

141295. **Солоневич Н. Г.** К методике определения биологической продуктивности болотных растительных сообществ. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 497—511. Список лит.: с. 509—511.

141296. **Сосков Ю. Д., Додабаев О. Т., Убаев Х. У.** Материалы к хемотаксономии рода Calligonum L. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 170—175. Список лит.: 16 назв.

141297. **Тархова Т. Н.** Ценотическая дифференциация в синузиях *Polytrichum commune* Hedw. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 517—521.

141298. **Трасс Х. Х.** Развитие количественно-статистических методов изучения растительного покрова. [Докл. на II Всесоюз. совещании «Применение количественных методов при изучении структуры растительности». Янв. 1969 г.] — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 457—464. Список лит.: с. 462—464. Рез. на англ. яз.

141299. **Чуксанова Н. А., Капланбекова Ш. А.** Числа хромосом у некоторых видов флоры СССР из семейств Labiatae Juss. и Scrophulariaceae Lindl. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 522—528. Список лит.: с. 527—528.

141300. **Шацкая М. Г., Несмеянова А. Д.** Фасцированный мачок *Glaucium* sp. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 528—529. Список лит.: 5 назв.

### з. Зоология

141301. **Абросимова А. М., Васина С. Г., Гуменюк С. Б.** Влияние некоторых органов чувств на дистантную ориентацию рыб. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 79—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141302. **Аджимурадов К. А.** Этапы развития воблы в Аракумских водоемах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 40—48. Список лит.: 10 назв.



141303. Астауров Б. Л. Партеногенез и полиплоидия в эволюции животных. — Природа, 1971, № 6, с. 20—28.
141304. Белопольский Л. О., Одинцова Н. П. Характеристика миграций славков рода *Sylvia* на Куршской косе по данным отлова 1957—1966 гг. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 68—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
141305. Беньковский Л. М. К характеристике американской норки (*Mustela vison* Schr.) о. Сахалина. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
141306. Березкин А. Г. О количестве белка и его фракций в синовии некоторых копытных. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 12—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
141307. Бойкова Ф. И. Сезонные изменения содержания витамина «А» в печени некоторых млекопитающих Крайнего Севера. — Экология, 1971, № 2, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.
141308. Буб Х. О горной чечетке (*Carduelis fl. flavirostris*). — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 148—152. Рез. на англ. яз.
141309. Вардилян С. А. Пяденицы рода *Sterrha* Нв. в Армянской ССР (*Lepidoptera*, *Geometridae*). [Сообщ.] 2. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 42—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
141310. Василевская Н. Е., Чилингирис В. И. Условные сердечные рефлексы у рыб на раздражение поверхности головы растворами сахаров. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 495—501. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
141311. Васильев А. Г., Андреева Н. К. Характеристика электрических реакций внутренних коленчатых тел у гладконосых и подковоносых летучих мышей на ультразвуковые стимулы с разной частотой заполнения. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 138—144. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
141312. Винокуров В. Н., Седалищев В. Т. Сезонные колебания гематологических показателей двух видов грызунов центральной Якутии. — Экология, 1971, № 2, с. 92—94. Список лит.: 10 назв.
141313. Войнов Л. Н. Суточная периодичность митотической активности эпителия роговицы пресноводной рыбы-уклейки — *Alburnus alburnus* L. при голодании. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 55—57.
141314. Газимагомедов А. А. Новые виды слизистых споривиков рыб Каспийского моря. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 72—76.
141315. Газимагомедов А. А. Новый вид инфузории из белоглазки (*Abgamis Sara*). — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 70—71.
141316. Гольцев В. Н. Питание ларги. — Экология, 1971, № 2, с. 62—70. Список лит.: 18 назв.
- Гусейнов М. К., Магомаев Ф. М., Насухов О. Н. Характеристика флоры и фауны Аракумских водоемов. — См. 141274.
141317. Данилов Н. Н., Ищенко В. Г., Шварц С. С. Памяти П. В. Терентьева. [Зоолог. 1903—1970]. — Экология, 1971, № 2, с. 113 с портр.
141318. Дольник В. Р., Кескпайк Ю., Гаврилов В. П. Биоэнергетика осеннего предмиграционного периода у зяблика. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 125—147. Список лит.: с. 144—146. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: В. М. Гаврилов.

141319. **Жордания Р. Г.** Массовая зимовка обыкновенных свиристелей в Грузии. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 153—154. Рез. на англ. яз.

141320. **Захер Ю. Я.** Условные рефлексы на относительные и абсолютные признаки раздражителей у бурых медведей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 606—608. Список лит.: 6 назв.

141321. **Ийги А.** Результаты учета зимующих водоплавающих птиц в Эстонии в январе 1967 г. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 94—98. Рез. на англ. яз.

141322. **Каневский Ю. П., Флейшман Д. Г.** Сравнительное исследование накопления рубидия, цезия и калия плотвой и окунем в природных условиях. — Экология, 1971, № 2, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

141323. **Капков В. И.** Токсичность комплексных соединений меди для пресноводных моллюсков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 34—37. Список лит.: 12 назв.

141324. **Карноухова Н. Г.** Определение возраста серых и черных крыс. — Экология, 1971, № 2, с. 71—76. Список лит.: 10 назв.

141325. **Каск Велло.** Изменение вариации при отборе по количественным признакам. [Изучение дрозофил]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 262—268. Список лит.: 27 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

141326. **Количественные закономерности сезонной изменчивости теплоустойчивости клеток и сократительных белков некоторых морских беспозвоночных.** — Экология, 1971, № 2, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Конев, В. С. Васильева, А. В. Жирмунский, Л. В. Пашкова.

141327. **Кравченко Р. С.** Эколого-морфологические особенности европейской ланц — *Cervus (Dama) dama* L — в зоопарке «Аскания-Нова». — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

141328. **Кудряшова Л. М.** Подснежное размножение рыжей полевки в пойменных дубравах Окского заповедника зимой 1967/68 г. — Экология, 1971, № 2, с. 84—87. Список лит.: 11 назв.

141329. **Кумари Э.** Некоторые явления миграционного поведения у птиц как видовые адаптации. [Докл. на Всесоюз. конф. по экол. физиологии. Апр. 1967 г.] — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 3—12. Рез. на англ. яз.

141330. **Лебедева Л. И., Ковбан В. З.** К изучению фауны мошек (Diptera, Simuliidae) Полтавской области. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 76—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141331. **Лопатин И. К.** Особенности процесса видообразования в условиях расчлененного рельефа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 27—29.

141332. **Ля Пуап Роллан де.** Разумное животное? [О дельфинах. Пер. с франц.] — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 46—50, 52—53. Перед текстом и в огл. авт.: Роллан де ля Пуап.

141333. **Мазурмович Б. Н.** О жизни и деятельности Д. К. Третьякова. [Зоолог. 1878—1950]. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 84—87 с портр. «Главнейшие печатные труды Д. К. Третьякова», 26 назв. Список лит.: 5 назв.

141334. **Максимова Е. М., Максимов В. В.** Об изменении входного сопротивления постоянному току горизонтальных клеток сетчатки рыб при возбуждении. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 210—216. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141335. Манзий С. Ф. Эволюционный аспект вопросов технического делирования конечностей млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 3—11. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141336. Мельниченко А. Н., Капралова О. В. Факты закономерного изменения количества хромосом в соматических клетках медоносной пчелы на разных фазах ее онтогенеза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

141337. Михалевич В. И. Новый род и три новых ризентных вида семейства Trochamminidae (Foraminifera). — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 63—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141338. Мурзабекова Н. М. Суточный ритм питания молоди рыба в естественных и аквариальных условиях. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 127—136. Список лит.: 21 назв.

141339. Насухов О. Н. Биология некоторых видов cladocera в Аракумских водоемах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 154—159. Список лит.: 10 назв.

141340. Носков Г. А. Влияние ветра на перелет воробьиных птиц. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 39—53. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

141341. О значении токсического действия облученной среды в пострадиационной гибели клеток. Сообщ. 1. И. Б. Бычкова, Г. К. Очинская, А. И. Рюмцева. Опыты на *Amoeba proteus*. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 235—238. Список лит.: 20 назв.

141342. Одинцова Н. П. Характер и динамика весеннего пролета самцов и самок некоторых воробьиных (Passeriformes) на Куршской косе по данным отлова 1959—1966 гг. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 54—67. Рез. на англ. яз.

141343. Омаров М. О. Некоторые гематологические показатели растительноядных рыб, акклиматизируемых в Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.

141344. Онно С. Как часто сизые чайки теряют свои кольца? — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 118—124. Рез. на англ. яз.

141345. Орлов В. Н., Козловский А. И. Обзор хромосомных наборов землероек рода *Sorex*. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

141346. Паакспу В. Современное состояние утиных линек на заливе Матсалу. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

141347. Павлинин В. Н., Некрасов Е. С. Морфофизиологические особенности большого суслика в разных частях его ареала. — Экология, 1971, № 2, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

141348. Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья. Сообщ. 3. В. П. Ляхнович, Т. И. Нехаева. Питание щуки. — Вестн. Белорус. ун-та, Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

141349. Портенко Л. А. О налетах белой совы в 1961—1964 гг. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 105—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141350. **Рахматулина И. К.** Размножение, рост и развитие нетопырей-карликов в Азербайджане. — Экология, 1971, № 2, с. 54—61. Список лит.: 16 назв.

141351. **Результаты** авиачета птиц на Мурмане и Белом море в феврале 1967 года. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 79—93. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Карпович, В. В. Бианки, Н. С. Бойко и др.

141352. **Роль** опомоторной реакции жуков-навозников — Geotrupes (Coleoptera, Scarabaeidae) — в естественных условиях. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Францевич, П. А. Мокрушов, Л. А. Юшина, А. В. Супрунович.

141353. **Самородов Ю. А., Рябов В. Ф.** Питание черноголового хохотуна — *Larus ichthyæetus* Pall. Кустанайской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 29—33.

141354. **Сергеев Б. Ф.** Методика образования временных связей у бесхвостых амфибий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 623—626.

141355. **Симкин Г. Н.** Приемы распознавания и неленгации цели у гладконосых летучих мышей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 17—24.

141356. **Соколова Г. А., Костенко М. А., Манакова Т. Е.** Гистохимическая характеристика нервных клеток головного мозга хищных полихет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 25—28.

141357. **Соломатин А. О.** Популяционные отличия размножения балобана в Наурузумском заповеднике. — Экология, 1971, № 2, с. 95—96.

141358. **Спасская Т. Х.** Некоторые данные по экологофизиологическим особенностям крови рыбака р. Алмаз (приток Самура) и Аракумских водоемов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 170—173. Список лит.: 6 назв.

141359. **Стадниченко А. П.** Содержание аминокислот белков крови прудовика озерного — *Lymnaea stagnalis* (L. 1758) (Gastropoda, Pulmonata) — в норме и при инвазии личиночными формами трематод. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141360. **Шарпило Л. Д.** Находка личинок дипилидииды — *Joyeuxiella rossicum* (Skryabin, 1923) Mathevossian, 1963 (Cestoda, Dipylidiidae) — у грызунов на территории СССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

141361. **Шеварева Т. П.** О постоянстве и смене мест гнездования, линьки и зимовки водоплавающими птицами. — Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграции птиц, 1969, № 6, с. 13—38. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141362. **Щербак Н. Н.** Систематика рода ящурка — *Eremias* (Sauria, Reptilia) — в связи с очагами развития пустынно-степной фауны Палеарктики. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 48—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

141363. **Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И.** Динамика амидных групп суммарных белков головного мозга во время зимней спячки. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 186—189. Список лит.: 12 назв.

141364. **Юсуфова З. А.** Значение атерины в использовании кормовой базы Каспийского моря. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 193—197.

141365. Яаска Велло, Кирсипуу Ааре. К вопросу о генетической и физиологической изменчивости белков сыворотки крови леща *Abraamis branta* (L.) — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 206—214. Список лит.: с. 211—213. Рез. на эст. и англ. яз.

#### и. Антропология

141366. Шереметьева В. А. К популяционной генетике коренного населения Сибири (Западная Сибирь). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 97—98. Список лит.: 8 назв.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека и  
высших животных

#### 1. Общие вопросы

141367. Васильева Л. А. Кортикальные проекции дорзо-медиального и задне-латерального ядер таламуса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 585—591. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

141368. Организация проекций соматических нервов в разных областях коры мозжечка кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 166—174. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд, О. И. Фуксон.

#### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

141369. Амадуни А. С., Фанарджян В. В. О нейронной организации зубчатого ядра мозжечка. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 154—165. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

141370. Жданов Д. А. Проблемы нормальной морфологии на современном этапе. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 73—81.

141371. Иозефи С. А. Модификация метода приготовления срезов хрусталика глаза человека. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

141372. Кузнецова И. В. О топографии нервных клеток и нервных узлов в семенном канатике. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 25—28.

141373. Лётецкий В. А., Гапеев И. А., Солтанов В. В. Морфологические доказательства существования восходящих афферентных путей, образованных нейронами узлов солнечного сплетения и тонкого кишечника. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 466—469. Список лит.: 14 назв.

141374. Тасиц Р. П. Топографо-анатомические взаимоотношения поверхностных вен головного мозга человека с бороздами и извилинами в антенатальном онтогенезе. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

141375. Хоренян Д. В. Таламо-кортикальные проекции к двум соматосенсорным областям коры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54.135740  
303.0110333

141376. Чернышенко Л. В. Внутриорганный лимфатическая система толстой кишки кролика. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 18—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141377. Шахламов В. А. Об участии перичитов в иннервации кровеносных капилляров. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 106—109 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

141378. Аливердиев А. А. Развитие физиологической науки в Дагестанском государственном университете имени В. И. Ленина. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 3—5.

141379. Альб-Фессар Д. Мультисензорные проекционные области и феномены ассоциации. [Статья из Парижа]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 509—513. Список лит.: 55 назв.

141380. Анисимов Б. В., Новикова С. П. Влияние ионизированного воздуха на содержание ацетилхолина и активность холинэстеразы у мышей различных линий. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141381. Асланов И. Ф. О значении межполушарного взаимодействия в организации сложнокоординированной условной двигательной реакции у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 457—462. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141382. Асланян И. Г. Дальнейшее изучение d-триптофанпирролазы. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 108—111. Рез. на арм. яз.

141383. Баева Р. Х., Плеханов Н. И. Кинетика реакции катализа перекись водорода на поверхности эритроцитов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 53—54.

141384. Балуда В. П., Аладатов А. Г., Пономарев Ю. Т. Зависимость ультраструктуры фибринового волокна от активности фактора XIII. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 109—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141385. Бекенева Г. П., Мерзляк М. Н. О причинах различий в радиочувствительности клеток млекопитающих, культивируемых *in vitro*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 103—105.

141386. Бехтерева Н. П. Физиология мозга человека и технический прогресс. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 66—73.

141387. Бианки В. Л., Воеводенкова М. А. Влияние поэтапного расщепления мозга на межполушарную аналитико-синтетическую деятельность и однополушарное доминирование. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 463—469. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141388. Благодатова Е. Т., Евдокимов С. А. Особенности активации различных зон вентрального рога поясничных сегментов при раздражении моторной коры. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 175—184. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

141389. Благодатова Е. Т., Евдокимов С. А., Предтеченская К. С. Вызванная активность в вентральном роге поясничных сегментов во время кортикального двигательного реакции. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 185—193. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141390. **Бомштейн О. З.** Импульсная активность нейронов зрительной коры при формировании двигательной доминанты. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 609—612. Список лит.: 9 назв.

141391. **Вальцев В. Б.** Стрихнинный спайк как модель для анализа процессов в полисинаптических структурах коры больших полушарий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 592—600. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

141392. **Вигоров Ю. Л.** О развитии активности в двигательных ядрах межреберных мышц интактного и деафферентированного грудного отдела спинного мозга. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 194—199. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141393. **Виленский М. Я.** Сравнительная характеристика восстановительного периода после напряженной физической и умственной работы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 46—49.

141394. **Волков В. Г., Мещерский Р. М., Руснак В. С.** Выделение спайков и низкочастотных составляющих из шума. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 620—622.

141395. **Волков В. Н.** Некоторые цитохимические показатели и фагоцитарная активность лейкоцитов крови у спортсменов при утомлении. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 33—35. Список лит.: 15 назв.

141396. **Вялых М. Ф., Богданова Е. В.** Изменение активности и изоферментного состава лактатдегидрогеназы в течение одиночного сердечного сокращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141397. **Габибов М. М.** Активность глутаминазы мозга, печени, почек и сердца белых крыс. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

141398. **Генкин А. А., Медведев В. И.** О влиянии мотивации на средний уровень асимметрии длительности фаз спонтанной ЭЭГ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 576—584. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

141399. **Глезер В. Д., Иванов В. А., Шербач Т. А.** Рецептивные поля наружного коленчатого тела кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 131—137. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141400. **Горева О. А., Калинина Т. Е., Меринг Т. А.** Влияние повреждения заднего двухолмия на условнорефлекторную деятельность кошек и первичные ответы височной области коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 448—456. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

**Гурвич Г. И., Кожевников Е. П.** К созданию оптимального «цветового климата» в кабинах летательных аппаратов. [Психофизиол. исследования]. — См. 140420.

141401. **Данилова Н. Н., Лебедева Л. В., Каминская Г. Т.** Ритм натораживания и его нейронные корреляты в таламусе кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 566—571. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141402. **Данилова Т. А., Бородюк Н. А., Угрюмова Г. А.** Формирование антител к компонентам соединительной ткани при иммунизации животных гетерологичной тканью сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 71—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141403. **Дергачев В. В., Долгов О. Н.** Подавление памяти у крыс антибиотиками против мозга обученных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141404. **Емельянов М. Д., Радкевич Л. А.** Влияние адекватных вестибулярных раздражений на функцию внешнего дыхания и активность нейронов дыхательного центра. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 60—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141405. **Иммунохимическое** исследование белков и некоторых изоферментов клеток слизистой тонкого кишечника. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 335—342. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Кашкин, А. Н. Шарецкий, Б. П. Суринов, Д. Н. Бочкова.

141406. **Инин Ю. С., Сиротюк М. Г., Тюрина С. И.** Исследование возможности локального воздействия фокусированным ультразвуком через участки черепа животных и человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 120—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

**Иоселиани К. К.** Методика исследования сенсомоторной деятельности оператора при восприятии раздражителей в широком зрительном поле. — См. 140421.

141407. **Исмаилов А. Ш.** Динамика энергетического обмена кроликов при локальном воздействии микроволнами на кору головного мозга. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 107—110.

141408. **Исмаилов А. Ш.** Энергетический обмен кроликов при локальном облучении микроволнами мозжечка и его динамика. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 104—106.

141409. **Исмаилов Э. Ш.** Влияние микроволн на проницаемость эритроцитов для ионов калия и натрия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 101—103.

141410. **Исмаилов Э. Ш.** Воздействие микроволн на проницаемость эритроцитов для  $K^+$  и  $Na^+$  в зависимости от глубины синусоидальной модуляции. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 94—95.

141411. **Исмаилов Э. Ш.** Зависимость воздействия модулированных микроволн на проницаемость эритроцитов для  $K^+$  и  $Na^+$  от частоты модулирующей синусоиды. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 96—97.

141412. **Исмаилов Э. Ш.** К методике изучения влияния микроволн на проницаемость эритроцитов для ионов калия и натрия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 90—91.

141413. **Исмаилов Э. Ш.** К механизму влияния микроволн на проницаемость эритроцитов для ионов калия и натрия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 98—100.

141414. **Исмаилов Э. Ш.** К определению объема эритроцитов при исследовании их проницаемости под действием микроволн. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 92—93.

141415. **Исследование** состава выдыхаемого человеком воздуха при действии некоторых экстремальных факторов. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Соколов, Ю. Г. Нефедов, В. П. Савина, В. Е. Рыжкова.



141416. **Калюжный Л. В.** Изменения вызванного потенциала при выработке пищедобывательного условного рефлекса и некоторых видах врожденного торможения у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 486—494. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141417. **Капланский А. С., Дурнова Г. Н.** Влияние дробной адаптации к гипоксии на иммунологическую реактивность организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 68—70 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141418. **Касинская С. И.** Влияние рентгенового облучения в дозе 40Р на активность некоторых ферментов пентозного цикла в тканях ЦНС и печени белых крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, география, 1971, № 2, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

141419. **Касымов А., Омаров К. Н.** Сравнительное исследование действия радиотоксинов и  $\gamma$ -лучей на транспорт ионов в срезах коры почек крыс. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 269—271. Список лит.: 11 назв.

141420. **Киреева Е. Г.** О выделении тканями сердца тромбопластических и антиромбиновых веществ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.

141421. **Клочков А. М., Елкин П. А., Железняков В. Д.** К использованию спектральных характеристик ЭЭГ и ее производной в практике авиационной физиологии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 560—565. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141422. **Королев Е. Б.** Изменение активности нейронов миндалины в ходе выработки и угашения условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 603—605. Список лит.: 7 назв.

141423. **Корсова Т. Л., Сегаль Г. М.**  $5\beta$ -стероидредуктазная активность растворимой фракции печени крыс. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 253—257. Рез. на англ. яз.

141424. **Корытин С. А., Азбукина М. Д.** Реакции на запахи у собак с разным типом высшей нервной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 545—551. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141425. **Костандов Э. А., Дьячкова Г. И.** Вызванные потенциалы коры головного мозга человека на осознаваемые и неосознаваемые звуковые стимулы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 115—122. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Э. А. Костандов [1]

141426. **Костенецкая Н. А., Мещеряков В. А.** Нарушения регуляции общего функционального состояния головного мозга при повреждении неспецифических структур. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 539—544. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141427. **Кругликов Р. И.** О феномене напоминания. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 419—422. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141428. **Лиознер Л. Д., Маркелова И. В.** Митотический цикл гепатоцитов регенерирующей печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 99—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141429. **Лицов А. Н.** Суточная периодика физиологических функций и работоспособности человека при режиме с частой сменой периода сна и бодрствования. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 44—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141430. Львова С. П., Абрамова Е. А. Динамика глюкозы и молочной кислоты головного мозга холоднокровного животного при его охлаждении и согревании. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

141431. Львова С. П., Николенко С. А. Дыхание мозга зимоспящих и незимоспящих теплокровных животных при гипотермии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 120—122. Список лит.: 13 назв.

141432. Маляренко Ю. Е. Количественная характеристика прессорных рефлексов, вызываемых воздействием молочной кислоты на рефлексогенную зону эпикарда и перикарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141433. Мантейфель Ю. Б. Медленная отрицательная волна вызванного потенциала крыши среднего мозга лягушки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 145—153. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141434. Мачарашвили Д. В. Влияние раздражения мезэнцефалической ретикулярной формации на условную пищевую двигательную реакцию. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 601—602. Список лит.: 14 назв.

141435. Мирзадаева Л. А., Лукошкова Е. В. Характеристики сокращений подчелюстной мышцы лягушки как объекта исследования микроциркуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141436. Миронова Т. М., Черкасова Л. С., Фомиченко В. Г. Влияние кортизола и адреналина на углеводный обмен мозга адреналэктомированных крыс, подвергнутых нейтронному облучению. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 185—189. Список лит.: 16 назв.

141437. Митрофанов А. И. Влияние ультрафиолетового облучения на свечение сыворотки крови и кожи крыс. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 130—134. Список лит.: 19 назв.

141438. Мугутдинов Т. М. Об изменениях газообмена под влиянием местных температурных воздействий в зависимости от сезона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 105—107.

141439. Мукайлов М. И., Эмирбеков Э. З. Активность аспартат- и аланинаминотрансфераз головного мозга зимоспящего и незимоспящего животного при гипотермии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 137—139. Список лит.: 7 назв.

141440. Нудман С. И. Изменение высшей нервной деятельности под влиянием ускорений у крыс в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 502—508. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

141441. Образцова Г. А., Праздникова Н. В. О дифференцировании зрительных раздражителей по форме в онтогенезе у собаки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 529—537. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141442. Орлова Л. В. Синтез гистоновых белков хроматина в регенерирующей печени крыс. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 423—425. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141443. Осипова М. М., Дианов А. Г. О влиянии инертных газов на организм животных в условиях высоких концентраций  $\text{CO}_2$  и различных

окружающих температур. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 10—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141444. **Персон Р. С., Кудина Л. П.** Исследование частоты импульсации мотонейронов человека при произвольном сокращении мышцы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 200—209. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

141445. **Попова Н. С.** Динамика формы вызванных потенциалов на разных уровнях слуховой системы у собак при формировании оборонительного условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 438—447. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141446. **Пролиферация** стволовых кроветворных клеток в культурах эмбриональной печени мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 103—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лурия, Н. Л. Самойлина, Ю. А. Герасимов, И. Л. Чертков.

141447. **Ратникова Л. А., Ягужинский Л. С., Скулачев В. П.** Торможение транспорта электронов в дыхательной цепи фенолами с низкой константой диссоциации. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 376—379. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141448. **Ритов В. Б.** Влияние ацетилхолина и кофеина на функциональную активность фрагментированного саркоплазматического ретикулама. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 393—400. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

141449. **Романов Ю. А.** Суточные изменения митотической активности в тиреоидных клетках фолликулов различной величины. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

141450. **Руденко Л. П.** К характеристике тонических условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 431—437. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141451. **Сидорова В. Ф., Бардик Ю. В.** Регенерация печени у гипофизэктомированных молодых и взрослых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 93—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141452. **Состояние** морфофизиологических и биохимических показателей крови при воздействии на организм СВЧ-излучений. Предварит. сообщ. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 29—31. Авт.: А. А. Аливердиев, А. Э. Магомедов, Н. Г. Букаров, Т. Л. Лукманов.

141453. **Сторожук В. М.** Возбуждающие влияния возвратных коллатералей нейронов пирамидного тракта. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 2, с. 123—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141454. **Стручков М. И.** Прямые и обратные условные связи при сочетании пищевого и электрокожного раздражений. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 423—430. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141455. **Тидир А. А.** Электроинмикроскопическая характеристика холинэстеразной активности в проводящей системе сердца. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 41—46. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141456. **Толкачева И. Т.** Влияние физической нагрузки на быстроту и точность произвольных движений музыкантов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 59—61.

**Трауготт Н. Н., Кауфман Д. А.** К вопросу о механизмах кратковременной памяти. — См. 140426.

141457. **Условные рефлексы при массированном и растянутом обучении животных двух различных генетических линий в процессе адаптации к высокой гипоксии.** — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 470—477. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, В. А. Исабаева, А. Э., Иваншина и др.

141458. **Физиологические характеристики повторной мышечной работы, выполняемой при разной частоте сердечных сокращений.** — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Волжов, В. М. Защорский, Ю. Г. Крылатых и др.

141459. **Фомина М. П.** Связывание гексокиназы растворимой части клетки митохондриями печени взрослых животных и эмбрионов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 354—357. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141460. **Хрипченко И. П., Жигалкович Н. В.** Содержание фосфорилированных форм витамина В<sub>6</sub> в митохондриях головного мозга крыс при облучении. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

141461. **Чиркин А. А., Чиркина И. А., Детинкин О. Н.** Влияние ультразвуковых колебаний на содержание нуклеиновых кислот в органах белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 58—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141462. **Шаныгина К. И.** Изоферменты гексокиназы в тканях крыс и регуляция их активности гормонами. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 363—368. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

141463. **Шимко И. А.** Влияние интенсивности проприоцептивного раздражения на параметры вызванных потенциалов сенсомоторной коры кролика в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 514—522. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

141464. **Шмигельски С.** Новые методы исследования функционального состояния гранулопоза. Обзор литературы. [Статья из Варшавы]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 46—50. Список лит.: 47 назв.

141465. **Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И.** Активность глутаминсинтазы мозга зимоспящего животного при гипотермии. — Сборник науч. общ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 190—192.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

141466. **Бударагин В.** Роль цен в регулировании рентабельности в тяжелой промышленности. [По материалам одноим. всесоюз. науч. конф. Донецк. Дек. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 118—121.

141467. **Досумов Р. Я., Бесслер А. Т.-Х.** Совершенствование форм управления промышленностью — важный фактор повышения эффективности производства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 26—30. Рез. на узб. яз.

141468. **Каширин В.** План поставок — в основу оценки деятельности предприятия. — Матер. техн. снабжение, 1971, № 6, с. 32—35.

141469. **Корнеев Г.** О дополнениях к Методике определения норм производственных запасов. — Матер. техн. снабжение, 1971, № 6, с. 48—49.



141470. **Косимов А.** Экономическая сущность и совершенствование системы премирования на промышленных предприятиях. — *Общество науки в Узбекистане*, 1971, № 6, с. 31—36. Рез. на узб. яз.

141471. **Куреев А. Я.** Определение оптимального календарного плана производства изделий с тремя операциями в единичном и мелкосерийном производстве. — *Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения)*, 1970, вып. 9, с. 108—112.

141472. **Кучеренко Н.** Исчислять фонды [на промышленных предприятиях] нарастающим итогом. — *Финансы СССР*, 1971, № 7, с. 57—58.

141473. **Лавров В. Г.** Производительность труда и техническое перевооружение предприятий. — *Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения)*, 1970, вып. 9, с. 34—39.

141474. **Никифоров Г. А., Коваленко З. Г.** Об использовании пробывли для оценки результатов деятельности внутризаводских подразделений. — *Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения)*, 1970, вып. 9, с. 82—85.

141475. **Павлов В.** Использование оборотных средств промышленности и ускорение их оборачиваемости. — *Финансы СССР*, 1971, № 7, с. 20—29.

141476. **Сусин П. П.** Совершенствование организации вспомогательно-го производства. — *Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения)*, 1970, вып. 9, с. 23—33.

141477. **Уманец А. С.** Влияние изменения трудоемкости и рентабельности изготовления [промышленной] продукции на уровень фондоотдачи. — *Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения)*, 1970, вып. 9, с. 52—58.

141478. **Хайкин В. П., Хмиль Т. М.** Организация поощрения основных цехов в крупносерийном и массовом производстве. — *Вестн. машиностроения*, 1971, № 6, с. 78—80.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### б. Прикладная (техническая) механика

141479. **Алфутов Н. А., Андриевская С. И.** Определение критического давления цилиндрических оболочек, подкрепленных часто расположенными эксцентричными шпангоутами, на основе некоторого варианта полубезмоментной теории оболочек. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 7, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

141480. **Асагуриян А. Ш., Саран Л. А.** Неустановившееся течение вязкой жидкости в цилиндрических трубах. — *Прикл. механика*, 1971, т. 7, вып. 6, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

141481. **Биргер Б. И.** Релаксация температурных напряжений в анизотропной сфере. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 7, с. 11—16.

141482. **Богомолов Г. И.** Вариационная задача о форме тела минимального сопротивления при заданных длине и площади смачиваемой поверхности. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 7, с. 81—84.

141483. **Бочарова С. А.** Напряженное состояние цилиндра из анизотропного материала под действием внутреннего давления и осевой силы при больших пластических деформациях. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1971, № 7, с. 5—10.

141484. **Быков В. А.** Оптимальные параметры сечения трехслойных изотопных прямоугольных пластин, свободно опирающихся по контуру и нагруженных равномерно распределенной нагрузкой. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения)*, 1971, вып. 107, с. 50—56.

141485. Валиков К. В., Гоц А. Н. К расчету собственных частот сферических оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

141486. Войцеховская К. Ф. Устойчивость вынужденных колебаний в системе с ломаной характеристикой жесткости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 150—157.

141487. Галушак О. В. Напряженное состояние около кругового отверстия в сферических оболочках переменной толщины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

141488. Девятов С. А., Лурье А. Ш. Динамический расчет упругой оболочкой со смещаемым контуром. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 224—229.

141489. Ержанов Ж. С., Наймарк Б. М., Векслер Ю. А. Плоская задача теории ползучести при больших деформациях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

141490. Жигалко Е. Ф. Отражение ударной волны от жесткой стенки, близкое к нормальному, в линейном приближении (осесимметричный случай). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 77—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141491. Зайцев Г. Д. Обобщенная графическая характеристика интенсивности турбулентности в прыжке воды. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 43—45.

141492. Ильман В. М., Приварников А. К. Действие системы штампов на упругое многослойное основание. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

141493. Исследование коэффициентов обмена и диффузии капель в дисперсно-кольцевом потоке. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлогурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Палеев, Ф. А. Агафонова, М. Е. Лаврентьев, К. П. Малюс-Малицкий.

141494. К теории определения начальных напряжений [в анизотропных телах] по результатам ультразвуковых измерений. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 110—113. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Гузь, Ф. Г. Махорт, О. И. Гуца, В. К. Лебедев.

141495. Кильчевский Н. А., Шальда Л. М. К теории движения систем, состоящих из упругих и жидкостных элементов. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 105—110.

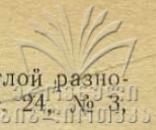
141496. Лазарян В. А., Крютченко В. Е. Определение частот и форм собственных поперечных колебаний стержня с сосредоточенными включениями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 79—84.

141497. Левин М. А. Зависимость тангенциальной реакции от псевдоскольжения при качении упругого колеса. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 414—416. Список лит.: 7 назв.

141498. Лившиц А. Л., Лившиц В. Л. Устойчивость односвязных и неодносвязных прямоугольных пластин, сжатых произвольной нагрузкой. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 52—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

141499. Лиходед А. И., Малинин А. А. Колебания цилиндрических оболочек переменной толщины и жесткости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 43—48.

141500. Малинин А. А. Колебания оболочек вращения с отверстиями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.



141501. **Мкртчян Дж. З.** Термоупругие напряжения в круглой разномодульной пластинке. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 41—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
141502. **Мохов И. Г., Попов Д. Н.** Экспериментальное исследование профилей местных скоростей в трубе при колебаниях расхода вязкой жидкости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 91—95.
141503. **Мяченков В. И., Репин А. А.** Влияние граничных условий на собственные частоты колебаний цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 31—36. Список лит.: 14 назв.
141504. **Невструева Е. И.** Основные характеристики двухфазных неравновесных стационарных потоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 250—257. Список лит.: 17 назв.
141505. **Немиш Ю. Н.** Осесимметричная задача о напряженном состоянии ортотропных упругих тел. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.
141506. **Николаев В. В., Винокуров В. А.** Влияние характера распределения температуры по длине трубы при местном отпуске на величину остаточных напряжений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 151—158.
141507. **Поляхов Н. Н., Трещевский В. Н.** Приближенная нелинейная теория обтекания тел цилиндрической формы стационарным потоком несжимаемой жидкости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 98—106. Рез. на англ. яз.
141508. **Пудовеев А. П.** Об одном способе моделирования струйных течений. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 128—132.
141509. **Реакция системы на случайные воздействия с различными распределениями фаз.** — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 124—128. Авт.: Е. Т. Григорьев, В. И. Гронский, И. Н. Николайчук, Г. Л. Денищенко.
141510. **Савин Г. Н., Рущицкий Я. Я.** О решении контактной задачи для одного варианта неклассической теории упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.
141511. **Сапонджян О. М.** Построение конформно отображающих функций для некоторых двусвязных областей с применением к задаче кручения [призматического стержня]. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 3—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
141512. **Тарасьев Г. С.** Конечные упругие деформации тонкой пластины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.
141513. **Титаренко И. Г.** О коэффициенте концентрации напряжений около эллиптического отверстия в сферической оболочке. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 114—115.
141514. **Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Лялин В. М.** Пластическое течение ортотропных тел. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.
141515. **Фрайнт М. Я.** О предельном условии для железобетонных оболочек. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 230—234.
141516. **Чобанян К. С., Алексанян Р. К.** Термоупругие напряжения в окрестности края поверхности соединения составного тела. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 22—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

141517. Шевченко В. П. К решению задач статики пологих оболочек под действием локальных нагрузок. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 5, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

141518. Аншин Л. З. Исследование работы вертикальных диафрагм жесткости с учетом жесткости перемычек. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 102—107.

141519. Ашкинадзе Г. Н. Сопоставление усилий, возникающих в конструкциях при вибрационном и других динамических воздействиях. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 241—243.

141520. Барков Ю. В., Гельфанд Л. И. Исследования работы панельных зданий повышенной этажности на крупномасштабной модели. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 69—80. Список лит.: 8 назв.

141521. Беляновский С. Определенные унифицированных толщин панелей наружных стен. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 15—18.

141522. Васильев А. В. Об условиях образования уплотненного грунтового ядра под конусом при пенетрации. [Исследование грунтов]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

141523. Векслер В. Л., Захаров В. Ф. Исследование новой конструкции армоцементных навесных стеновых панелей. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 180—184.

141524. Воронова М. В. Исследование физического состояния глинистых пород с помощью термографического анализа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 92—98. Список лит.: 17 назв.

141525. Гагарина А. А. Расчет крупнопанельного девятиэтажного жилого дома на вертикальные нагрузки с помощью аналоговой машины. — Работы конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 90—101.

141526. Гагарина А. А., Борисов М. В. Исследование температурных напряжений в сечениях однослойной стеновой панели. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 185—192.

141527. Галстян Р. Р., Малакян Р. П., Месчян С. Р. Исследование термополучести водонасыщенного глинистого грунта при одномерном сжатии. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 74—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

141528. Емельянов А. А. Выбор расчетных значений температур при расчетах конструкций зданий на температурно-влажностные воздействия и усадку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 10, с. 90—119.

141529. Емельянов А. А. Учет температурных воздействий при проектировании панельных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 10, с. 25—89. Список лит.: 10 назв.

141530. Еще раз о переоценке жилищного фонда. [Обзор откликов на статьи М. С. Федорова, В. Б. Кацнельсона «К переоценке основных фондов» и В. И. Бабакина «Техническое состояние и физический износ жилых зданий», опубл. в журн. «Гор. хоз-во Москвы», 1970, № 11]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 41—42.

141531. **Жеребков А., Гордеев В.** Применение крупных панелей при устройстве фундаментов в сейсмических районах. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 12—14.

141532. **Заборов В., Ретлинг Э.** Приближенный расчет звукоизоляции ограждений в зданиях. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 11—12.

141533. **Захаров В. Ф., Киселев Ю. Ф.** Исследование плоских предварительно напряженных железобетонных панелей перекрытий при длительном действии нагрузки. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 150—152.

141534. **Испытание** натурального фрагмента безбалочного бескапитального перекрытия гостиницы во Владивостоке. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 166—179. Авт.: А. Э. Дорфман, Л. Н. Левонтин, Б. В. Сендеров, М. Я. Шустерман.

141535. **Испытания** жилых зданий различных конструктивных систем с помощью вибрационной машины В-2. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 31—46. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. А. Шапиро, Ю. А. Симон, Г. Н. Ашкинадзе и др.

141536. **Кантор Р. Л.** Новый метод определения частот и форм собственных колебаний многомассовых нелинейных систем на основе результатов испытаний зданий с помощью мощных вибрационных машин. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 136—137.

141537. **Клочко А. П.** Экспериментальное определение параметров усиленных зданий в Душанбе. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 59—68.

141538. **Козлов В. К.** Установка для длительных испытаний сжатых гибких элементов [стеновых панелей]. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 244—247.

141539. **Крейтан В.** Звукоизоляция легкобетонных внутренних стен жилых зданий. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 8—10.

141540. **Лишак В. И.** Расчет несущих стен бескаркасных зданий повышенной этажности как составной пространственной пластинчатой системы. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

141541. **Лотова Е. Г.** Прочность и жесткость вертикальных стыков наружных карамзитобетонных стеновых панелей при статической нагрузке. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 206—214.

141542. **Мингалимов М.** Строительство крупнопанельных домов в Таджикистане. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 22.

141543. **Мкртумян А. К., Росинский Н. Б., Шляпин Б. Б.** Исследование совместной работы несущих элементов крупнопанельных зданий на точечных опорах. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 153—165.

141544. **Паншин Л. Л.** Расчет многоэтажных зданий как пространственной системы с учетом нелинейной деформации связей. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 81—89.

141545. **Репин Ю.** О планировке зданий из монолитного железобетона. [Из зарубеж. опыта]. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 30—32.

141546. **Сапожков Юрий.** И профессия-то вроде почетная... [Проблемы организации строит. дела в БССР. С примеч. ред.] — Неман, 1971, № 7, с. 106—116.

141547. Сендеров Б. В. Работа внецентренно сжатых стеновых панелей из тяжелого бетона при кратковременно и длительно действующих нагрузках. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 138—145.

141548. Сендеров Б. В., Фрайнт М. Я. К вопросу учета влияния длительного действия нагрузки при расчете сжатых конструкций. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 146—149.

141549. Смоленская Н. Г., Шифрина Э. Ш., Дудыкина Л. А. Устранение конструктивных недостатков полносборных зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 40—41.

141550. Сойбельман С. М. Определение жесткостных характеристик и частот собственных колебаний крупнопанельных зданий. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 108—116. Список лит.: 6 назв.

141551. Соколов М. Е., Барков Ю. В. Влияние масштабного фактора на деформации горизонтальных стыков внутренних бетонных стен при сжатии. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 235—240. Список лит.: 7 назв.

141552. Соколов М. Е., Шустерман М. Я. Экспериментальное исследование работы перемычек наружных стеновых панелей. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 215—223. Список лит.: 6 назв.

141553. Фрумин Н. Система контроля и управления качеством на ДСК. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 2—3.

141554. Хохлова Л. О нормализации помещений и оборудования жилых корпусов общежитий. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 23—25.

141555. Чернявский Л. Расчеты за материалы в строительстве. Консультация. [С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 83—86. Авт. указан в примеч. ред.

141556. Шапиро Г. А. К вопросу об оценке сейсмостойкости жилых и общественных зданий. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 5—30. Список лит.: 12 назв.

141557. Шишкин А. А. Сопrotивляемость крупнопанельных зданий воздействию случайных нагрузок по натурным данным и учет ее при проектировании. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 10, с. 4—24.

141558. Шишкин А. А., Цитрон М. Ф. Учет при проектировании наружных кирпичных стен влажностных условий их работы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 10, с. 120—138.

141559. Экспериментальные исследования сейсмостойкости жилых зданий из блоков пыльного известняка на Южном берегу Крыма с помощью вибрационных машин. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 47—58. Авт.: Г. Н. Ашкинадзе, Ю. А. Симон, Э. С. Горлова, А. К. Парушкин.

141560. Ярмолевич М. Новые условия хозяйствования и особенности реализации продукции в строительстве. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 30—36.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

141561. Алексеев Н. С., Наполеонова Л. Новое в ассортименте облицовочных материалов. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та Сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 16—18.

141562. **Бидный Г. Р.** Статистические данные о прочности бетона изделий кассетного способа производства. Расчетные коэффициенты. Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 193—205. Список лит.: 5 назв.
141563. **Вознесенский В. А., Меркин А. П.** Совокупное применение физических и математических моделей в исследовании влияния основных характеристик пористой структуры на свойства поризованных бетонов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 13—24.
141564. **Волженский А. В., Чистов Ю. Д.** Дисперсность портландцемента и ее влияние на микроструктуру и усадку цементного камня. — Цемент, 1971, № 7, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.
141565. **Гусев Б. В., Зазимко В. Г., Осипов Б. А.** Использование метода планирования экспериментов при корректировке состава бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 145—150. В огл. 2-й авт.: В. М. Зазимко.
141566. **Дорф В. А.** Оптимизация состава конструктивного керамзитобетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 118—123.
141567. **Кобринский Г. С.** Применение некоторых методов математической статистики при исследовании анкеровки связей в ячеистом бетоне. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 50—66. Список лит.: 6 назв.
141568. **Кристаллы и кристаллические сростки гидроалюминатов кальция и их комплексные соединения в твердеющем цементном камне.** — Цемент, 1971, № 7, с. 7—9. Авт.: Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, В. С. Бакшутов и др.
141569. **Некрасов К. Д., Белоусов О. В.** Легкий жаростойкий пневмобетон на глиноземистом цементе, керамзите и вермикулите. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 100—117. Список лит.: 5 назв.
141570. **Новиков Б. А.** Статистический анализ качества продукции на заводах ячеистого бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 74—83. Список лит.: 7 назв.
141571. **О проекте стандарта на щебень из сталеплавильных шлаков.** — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 23—25. Авт.: М. И. Волков, Б. И. Курденков, В. Г. Коваленко и др.
141572. **Оптимизация состава бетонной смеси и режимов твердения бетона на Усольском заводе ЖБИ.** — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 137—144. Авт.: Э. Г. Соркин, В. В. Калмыков, З. Г. Степанова, А. Н. Чеховской. В огл. 4-й авт.: Н. А. Чеховской.
141573. **Руденко И. Ф., Файвусович А. С.** О некоторых закономерностях поверхностного виброуплотнения бетонных смесей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 39—49.
141574. **Саблин И.** Стимулы качества. [В связи со статьей Н. Фрумина, Ю. Сосина «Выше качество строительных изделий», в журн. «Жил. стр-во», 1970, № 7]. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 4.
141575. **Соркин Э. Г., Калмыков В. В.** К вопросу о критериях оптимальности при подборе состава бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.
141576. **Соркин Э. Г., Фоломеев А. А., Болтянский М. Д.** Метод формализации априорной информации при исследовании изменений напряженного состояния арматуры и ее перемещений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 5—12.

141577. **Сысоев Б. В., Петров В. П.** Некоторые вопросы статистического приемочного контроля прочности бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

141578. **Сысоев Б. В., Петров В. П.** Подбор состава керамзитобетона плотной структуры с применением методов планирования экспериментов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 124—136. Список лит.: 6 назв.

141579. **Хаяутин Ю. Г., Козлов Е. Д.** Исследование погрешностей при оценке характеристик материалов для бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 91—99.

#### в. Строительные работы и механизмы

141580. **Деформации** внутренних несущих стен и горизонтальных стыков крупнопанельного дома в процессе его монтажа в зимний период. — Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов, 1971, вып. 3, с. 125—135. Авт.: В. С. Коровкин, Б. В. Сендеров, М. Е. Соколов, М. Я. Шустерман.

141581. **Гуревич Д.** Пути повышения индустриальности работ нулевого цикла. — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 6—8.

141582. **Иванников В. В.** Выбор рационального расположения упругого элемента и расчет его колебательных параметров, оптимального сопротивления амортизатора для поддрессоренного сиденья машиниста поддрессоренных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 121—124.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

141583. **Барицкий Г.** Совершенствовать планирование и экономическое стимулирование на водопроводно-канализационных предприятиях. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 73—74.

141584. **Жданов Г. С.** Опыт эксплуатации электродиализных опреснительных установок. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 22—25.

141585. **Зингер Н. М.** Применение средств вычислительной техники для расчета систем теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

141586. **Крисон И. Д.** Опыт оборудования отопительных газовых котельных теплофикационными экономайзерами. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 46—47.

141587. **Мостовой Г. А.** Определение тепловых характеристик водяных водоподогревателей графоаналитическим методом. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 36—37.

141588. **Оликер И. И.** Вакуумные деаэраторы для отопительно-производственных котельных. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 31—36.

141589. **Соколов Е. А., Зингер Н. М.** Работы ВТИ в области теплофикации и централизованного теплоснабжения городов. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 35—40. Список лит.: 25 назв.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

141590. **Владимиров Г. Н.** Надежная конструкция укрепления подмываемых откосов. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 14—15.

141591. Мамет А. П., Штеренберг М. И. Дренажные системы фильтров из полимерной сетки. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 25—28.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

141592. Андреев П. А., Алферов Н. С., Рыбин Р. А. Исследование теплоотдачи и температурных режимов при вынужденном течении воды в эксцентрических кольцевых каналах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 36—42.

141593. Волков Д. И., Малофеев Н. И. Влияние дисперсности газовой фазы на интенсивность теплообмена между фазами и на параметры потока двухфазной газожидкостной смеси. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

141594. Вопросы теплообмена при охлаждении криогенных трубопроводов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 43—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Гухман, Л. С. Аксельрод, В. Г. Пронько и др.

141595. Гельман Л. И., Копп И. З. Экспериментальное исследование влияния материалов труб на теплоотдачу кипящей ртути. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 116—126. Список лит.: 11 назв.

141596. Гнедина И. А. Температура факела во вращающейся печи. Консультация. — Цемент, 1971, № 7, с. 24.

141597. Гудкевич Л. А. Всесоюзный теплотехнический институт и повышение технического уровня тепловых и атомных электростанций. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 8—13.

141598. Дорошук В. Е., Ланцман Ф. П. Рекомендации по критическим тепловым нагрузкам в цилиндрических трубах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 83—98. Список лит.: 54 назв.

141599. Дорошук В. Е., Рубин В. Б. Всесоюзному ордена Трудового Красного Знамени теплотехническому институту имени Ф. Э. Дзержинского 50 лет. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 5—8.

141600. Зысин В. А., Барилевич В. А. Динамика процесса вскипания жидкости в потоке с большим градиентом давления. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 134—137.

141601. Копп И. З. О механизме кипения амальгам. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 110—115. Список лит.: 17 назв.

141602. Корнейчук Н. К., Чукаев А. Г. Численное и экспериментальное исследование теплообмена при изменении агрегатного состояния азотнокислого марганца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 95—98.

141603. Кочуров В. И., Тараканов Н. И. Динамические характеристики противоточного теплообменного аппарата. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 146—151.

141604. **Кочурова Н. Н.** Исследование вопросов кинетики конденсации воды. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 306—310. Список лит.: 25 назв.

141605. **Малофеев Н. И.** Классы движения двухфазного диспергированного потока с теплообменом между фазами. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 138—145. Список лит.: 7 назв.

141606. **Михальцев В. Е.** О соотношении энергетических параметров процессов с теплообменом в турбине и компрессоре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 108—113.

141607. **Моделирование слабых гравитационных полей для исследования теплообмена при кипении.** — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 152—164. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Веркин, Ю. А. Кириченко, М. Л. Долгой и др.

141608. **Непорожний П. С.** Настоящее и будущее энергетики мира. Речь на открытии VIII конгресса Мировой энергет. конф. [Июнь — июль 1971 г.] — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 2—4.

141609. **Основные работы ВТИ в области автоматизации теплоэнергетического оборудования.** — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 14—18. Авт.: В. Д. Миронов, П. Е. Болобан, Н. И. Давыдов, Е. Н. Сергиевская.

141610. **Паскарь Б. Л., Кочурова Н. Н.** Вопросы конденсации паров щелочных металлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 291—294. Список лит.: 8 назв.

141611. **Плудовская Г. М.** Особенности теплообмена при кипении некоторых органических растворов и дисперсных сред. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 32—35.

141612. **Пономарев В. Н., Голощапов В. Н.** Метод приближенного учета сжимаемости потока за кольцевой турбинной решеткой. [Из дис. работы В. Н. Голощапова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 76—78.

141613. **Ривкин С. Л., Трешев Г. Г.** Изучение теплофизических проблем в ВТИ. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

141614. **Тагер С. А.** Расчет аэродинамического сопротивления пиклонных камер сгорания. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

141615. **Толубинский В. И., Литошенко А. К., Шевцов В. Л.** Критические тепловые нагрузки в кольцевых каналах [теплообменника]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

141616. **Хазанов С. И.** Об экономической эффективности использования вторичных энергоресурсов. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

141617. **Юрачик И. Л., Ванюшин Ю. Н., Мильман О. О.** Предельные расстояния транспорта тепла от утилизационных установок. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 49—51.

#### б. Паротехника

141618. **Арсеньев Г. В., Гиршфельд В. Я., Куликов В. Е.** Исследование мобильности блоков 200 МВт. [Из дис. работы Г. В. Арсеньева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

141619. Бермар Л. Д. Расчетные и опытные данные для коэффициента теплоотдачи при конденсации движущегося пара. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 262—272. Список лит.: 27 назв.
141620. Гидродинамика двухфазных неравновесных потоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 183—188. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Невструева, Д. А. Хлесткин, Т. Т. Антидзе, Г. М. Дворина.
141621. Дорошенко Г. А., Любан Е. А. Уточнение уравнений динамики регулирования турбин К-300-240 ЛМЗ при больших возмущениях. [Из дис. работы Г. А. Дорошенко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.
141622. Зингер Г. И., Паперная Л. Н. О точности расчетов циркуляции воды [в котлах] на электронных вычислительных машинах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 258—261. Список лит.: 6 назв.
141623. Исследование работы пыледелителей на мощном котлоагрегате с прямым вдуванием пыли. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 66—69. Авт.: А. И. Гончаров, Ю. Л. Маршак, А. А. Дмитриев, А. Г. Иванов.
141624. Корнюхин И. П. Расчет поля паросодержания в цилиндрических вертикальных каналах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 208—211.
141625. Кроль Л. Б., Розенгауз И. Н., Березинец П. А. Исследование мощного котельного агрегата с раздвоенными газоходами. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 52—57.
141626. Лапотькина Н. П., Сеницин В. С. Интенсификация обезжелезивания турбинных конденсаторов в механических фильтрах. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 69—71.
141627. Лезин В. И., Смирнов О. К. Экспериментальное исследование устойчивости потока в парогенерирующих трубах при переменной длине обогреваемых и необогреваемых участков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 212—216.
141628. Локшин В. А., Фомина В. Н. Исследование аэродинамического сопротивления шахматных поперечно-омываемых пучков труб. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.
141629. Поведение минеральной части твердых топлив при их сжигании в топках современных котлов. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 47—52. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Я. Залкинд, Э. П. Дик, В. С. Вдовченко и др.
141630. Полонский В. С., Серов Е. П. Методика расчета критических параметров при пульсационных режимах движения пароводяной смеси. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 226—231. Список лит.: 15 назв.
141631. Полферов К. Я., Кисельгоф М. Л., Муравкин Б. Н. Основные направления развития размолевой техники. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 28—31. Список лит.: 14 назв.
141632. Прохоров Ф. Г. Развитие техники водоподготовки на основе исследования и разработок ВТИ. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 18—24. Список лит.: 22 назв.
141633. Пульсации потока в трубных элементах паровых котлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 165—175. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. М. Балдина, В. Г. Зинкевич, Р. И. Калинин, В. Б. Хабенский.

141634. Пути развития гидравлических систем регулирования паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Веллер, Г. А. Киракосянец, В. В. Лыско, Д. М. Левин.

141635. Растворимость магнетита в кипящей воде высокой температуры. [Из дис. работы И. Ф. Кобякова]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 82—84. Авт.: М. А. Стырикович, О. И. Мартынова, И. Ф. Кобяков и др.

141636. Рушинский В. М., Давиденко К. Я. Нелинейная математическая модель прямооточного котлоагрегата сверхкритических параметров пара. [Из дис. работы К. Я. Давиденко]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 79—82. Список лит.: 12 назв.

141637. Смирнов О. К., Полонский В. С. Экспериментальное исследование критических нагрузок в парогенерирующих каналах в окрестности гибов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 105—109.

141638. Столяров Б. М., Шмиголь И. Н. Развитие деаэрационных установок. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

141639. Уваров В. В., Шкловер Г. Г., Григорьев В. Г. О влиянии прimesи воздуха на теплообмен при конденсации пара в конденсаторах паровых турбин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 102—107.

141640. Церерин Ю. А., Паршков М. К., Котенев Е. Д. Опыт наладки реконструированного котла ДКВР-10/21. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 21—23.

141641. Шмуклер Б. И. Пусковые схемы мощных моноблоков. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

141642. Бакнев В. С., Ольховский Г. Г. Применение газотурбинных установок за рубежом. [По материалам 15 Междунар. конф. по газовым турбинам. Брюссель. 1970]. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 85—88. Список лит.: 10 назв.

141643. Зысина-Моложен Л. М., Усков И. Б., Зысин Л. В. Экспериментальное исследование охлаждения элементов рабочих лопаток ГТУ мелкодисперсной воздушно-водяной смесью. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 61—68. Список лит.: 10 назв.

141644. Корчагин В. А., Камфер Г. М. Влияние физико-химических свойств топлива на характеристики его испарения в дизеле. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 113—117.

141645. Кузькин В. Г., Андреев Ю. Ф. Метод определения сжимаемости нефтепродуктов. [Подача топлива в дизелях]. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 93—101.

141646. Кузькин В. Г., Андреев Ю. Ф. Ухудшение заградительных характеристик двигателей при повышении степени неравномерности распределения нагрузки по цилиндрам. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 144—148.

141647. Леонов О. Б., Павлюков В. Г., Патрахальцев Н. Н. Построение характеристики переходного процесса с учетом особенностей топливоподачи при неустановившемся режиме работы дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 117—120.

141648. Михненко Л. В., Динеев Ю. Н., Коваленко Б. Ф. Экспериментальное исследование влияния формы рабочей лопатки на эффектив-

ность ступени радиально-осевой турбины. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 127, с. 51—56.

141649. Михненко Л. В., Динеев Ю. Н., Коваленко Б. Ф. Экспериментальные исследования влияния степени радиальности рабочего колеса радиально-осевой турбины на ее эффективность. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 127, с. 47—50.

141650. Озимов П. Л. К определению коэффициента снижения циркуляции в безлопаточном входном аппарате радиально-осевой турбины. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 127, с. 24—35.

141651. Ючас П. И. Влияние скорости топливоподачи на рабочий процесс двигателя Д-37М. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 40—43.

#### е. Электротехника

141652. Бак С. И. О технико-экономической целесообразности изготовления двигателей 6—10 кВ с шестью выводами. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 43—44.

141653. Баранов Ю. В., Белоусов М. Е., Драбкин М. М. Экспериментальные исследования волновых процессов в трансформаторах 35/10 кВ при воздействии импульсных напряжений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 62—71.

141654. Воронков А. И. Применение интеграла Бромвича для расчета токов и напряжений при коротких замыканиях в устройствах отбора мощности для питания сельскохозяйственных потребителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 91—97.

141655. Гаджиев Т. Н., Мамедов Б. М., Садыков М. Т. К самозапуску и ресинхронизации крупных синхронных двигателей со сплошным ротором. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 34—37. (Список лит.: 6 назв.)

141656. Гераскин О. Т., Вершинина С. И. Определение эффективного числа электроприемников при расчетах электрических нагрузок на ЦВМ. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 33—34.

141657. Дворников А. Ф. Работа потребительских установок в режиме регулирования графика нагрузок. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 7.

141658. Душацкий Б. Я., Кожин А. Н. Дифференциальная защита токопроводов 6—10 кВ. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 7—8.

141659. Захаров В. Ю. Методика практического построения механических характеристик электромеханического каскада, исключая реакцию якоря машины постоянного тока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 98—106.

141660. Ихтейман Ф. М., Дарманчев А. А. Условия работы грозозащитных аппаратов в сельских электроустановках при прямых ударах молнии в провода воздушных линий. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 54—61. Список лит.: 9 назв.

141661. Каетанович М. М., Крылов С. В., Чудин В. М. Системы изолирующей подвески открытых токопроводов. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

141662. Кашкалов В. И. Самовозбуждение асинхронных двигателей при наличии компенсирующей емкости. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 9—10.

141663. Ковалев И. С., Колесникова Н. С., Колесников П. М. Численное исследование переходных процессов в цепи с переменными параметрами. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 406—409.

141664. Кознев А. А. Линейное преобразование синусоидального тока в напряжение. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 87—90.

141665. Кознев А. А., Симоновский С. Ф. Анализ работы трехфазных выпрямителей в схемах релейных защит. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 81—86.

141666. Кораблев В. П. Применение повышенного напряжения за рубежом. По страницам иностр. печати. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 53—54.

141667. Королев В. А. Влияние поврежденных обмоток трехфазных трансформаторов с помощью измерительных обмоток. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 72—80.

141668. Косоухов Ф. Д., Петров В. Ф. Коэффициент мощности линейных электрических цепей при периодических несинусоидальных токах и напряжениях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 141—148.

141669. Малахов И. А., Петрова С. Ю. Умягчение конденсата на приморских электростанциях при амминировании. — Теплоэнергетика, 1971, № 7, с. 63—66.

141670. Невлер В. Подзарядка аккумуляторов. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 37.

141671. Северовостоков В. С. Преобразователь постоянного тока в трехфазный переменный ток синусоидальной формы регулируемой частоты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

141672. Халилов Ф. Х. Автоматическая регистрация внутренних перенапряжений в сетях 6—10 кВ. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

141673. Цапенко Е. Ф., Кораблев В. П. Измерения параметров относительно земли сетей напряжением до 1000 В с изолированной нейтралью. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 15—17.

141674. Цупак А. В. Исследование схем коммутирующего устройства для бесколлекторной машины постоянного тока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 120—131. Список лит.: 8 назв.

141675. Чекменев В. Т. Автоматическая доливка стационарных аккумуляторных батарей. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 7, с. 44—45.

141676. Шаратов М. В. Исследование электромагнитных процессов бесколлекторной машины постоянного тока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 107—119. Список лит.: 7 назв.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

141677. Курочкин С. IV Международный конгресс по микроэлектронике. [Мюнхен (ФРГ). Ноябрь 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 78—79.

### 2. Радиотехника. Телевидение

141678. Белоусов С. П., Трошкина К. А. Надежность вещания в средневолновом диапазоне при приеме пространственных волн. — Электро-связь, 1971, № 5, с. 13—17.

141679. Гинзбург Э. И., Журавский О. Г., Ручкан Л. Н. Сопоставление с экспериментом методов расчета напряженностей поля коротких радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1971, т. 11, № 3, с. 474—478. Список лит.: 8 назв.

141680. Котикова М. А., Суходоев И. В. Переходное устройство системы радиоподвижной связи. — Электросвязь, 1971, № 5, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

141681. Лебедько Е. Г. Оценка точности временной фиксации сигнала при квазиоптимальной фильтрации в системах оптической связи. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 8—12.

141682. Приемное устройство для радиолиний ионосферного рассеяния. — Электросвязь, 1971, № 5, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. К. Персон, Г. И. Иоффе, Н. Н. Шумская, Я. А. Фикс.

141683. Свердлов Ю. Л. О новой терминологии в области изучения эффекта рассеяния радиоволн на авроральных неоднородностях. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1971, т. 11, № 3, с. 575—576. Список лит.: 8 назв.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

141684. Аракелов В. Н., Когай Л. И. Определение помехоустойчивости информационных систем с временным разделением каналов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 74—75.

141685. Барсуков Б. Схемы на динисторах. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 18—19.

141686. Герке Р. Р., Денисюк Ю. Н., Стаселько Д. И. Голограммный метод исследования поперечных мод ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

141687. Гребнев В., Морозов В., Трудов Ю. Учебная ЭЦВМ. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 22—23.

141688. Грузинский В. В., Страцкевич Л. К. Влияние продольного магнитного поля на мощность генерации He—Ne лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 804—808. Список лит.: 12 назв.

141689. Осциллографические электроннолучевые трубки с волоконно-оптическим окном. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 51—53. Авт.: В. А. Богаченко, В. А. Шкунов, Е. А. Ляличев и др.

141690. Прокофьева Л. Т., Рудневский Н. К., Соловьев И. Ф. Применение низковольтной скользящей искры для спектрального анализа хром-никель-кремниевых пленок на керамике. [К производству резисторов]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 911—912.

141691. Самсон А. М., Ключанова Н. А., Котомцева Л. А. Формирование из шумов продольных типов колебаний ОКГ в предгенерационный период. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 5, с. 809—814. Список лит.: 5 назв.

### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

Гудкевич Л. А. Всесоюзный теплотехнический институт и повышение технического уровня тепловых и атомных электростанций. — См. 141597.

141692. Измерение потоков быстрых нейтронов в реакторах Ново-Воронежской АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Ломакин, А. Г. Морозов, В. И. Петров и др.

141693. Измерение радиационного тепловыделения в конструкционных и замедляющих материалах на реакторе ИВВ-2. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Герасименко, Б. Н. Гощицкий, В. В. Гусев и др.

141694. Каретников Д. В. VI заседание Международной группы связи по термоэмиссионному методу генерирования электроэнергии. [Вашингтон, Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 76—78.

141695. Применение токовых камер деления в реакторах ВВЭР. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 56—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Ломакин, Е. К. Малышев, В. Г. Белозеров и др.

141696. Усынин Г. Б., Шибяев В. А., Чирков В. А. О стабилизации поля тепловыделения в быстром реакторе при помощи органов управления. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 3—6.

141697. Юрова Л. Н., Ромоданов В. Л., Федорович В. А. Изучение интерференции «черных» поглотителей в неразмножающей среде методом импульсного нейтронного источника. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

141698. Юрова Л. Н., Ромоданов В. Л., Федорович В. А. Определение эквивалентных размеров одинаковых по эффективности «черных» поглотителей в неразмножающей среде методом импульсного нейтронного источника. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 65—67.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

141699. Александр Михайлович Ильштейн. [Специалист в области горного дела. Некролог]. — Уголь, 1971, № 7, с. 76.

141700. Бурькин С. И. Влияние высоты уступа на производительность станков шарошечного бурения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 16—19.

141701. Бурькин С. И. Зависимость производительности одноковшовых экскаваторов от высоты уступа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 30—35.

141702. Бурькин С. И. О влиянии высоты уступа на степень дробления горной массы. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

141703. Герман Т. П., Алейников Н. А., Кузькин С. Ф. Исследование совместного применения анионных и катионных соединений при флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 3—6.

141704. Добровлянин Ф. А., Жмуровский Д. И. Влияние качества футеровки барабанов подъемной машины на срок службы канатов [в условиях шахты]. — Уголь, 1971, № 7, с. 52—53.

141705. Киселев В. И. О подборе типовых эжекторов для проветривания глухих забоев. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 121—124.

141705а. Клыков Я. Л., Трофимов Д. П., Логачев Н. Т. Защита сооружаемой бетонной крепи шахтных стволов от размыва проточными водами. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 21—23.

141706. Комплекс КС-7 для бескопровой проходки ствола. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 23—25. Авт.: И. В. Рубцов, Р. М. Агевнин, В. П. Морозов, В. С. Грушевский.

141707. Лукина К. И., Богатиков А. С. Механические флотационные машины с адгезионными барабанами. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 70—72.

141708. Манухова К. В., Перов В. А. Влияние добавок флотационных реагентов на скорость осаждения тонких минеральных зерен в воде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 10—12.

141709. **Некоторые** результаты моделирования процесса термомеханического разрушения пород с использованием лазера в качестве генератора тепла. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 125—126. Авт.: В. П. Беляев, А. О. Верчеба, В. Ф. Мартынов и др.

141710. **Новые** специальные трубы ТЗК для замораживания горных пород. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Стрижак, З. И. Федоренко, В. А. Панькин, Б. М. Санжаревский.

141711. **О снижении** загрязнения атмосферы горноразведочных выработок отработавшими газами дизельных двигателей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 116—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Тихонов, Р. В. Малов, В. В. Царев, А. С. Чайкин.

141712. **Об эффективном** применении различных типов конвейеров на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 93—96. Авт.: А. Н. Данияров, В. И. Проскурин, Д. М. Беленький, В. И. Ковалев.

141713. **Папазов М. Г., Музыкантов В. К.** О возможности применения гирокомпаса МВТ-2 для проложения гироскопических ходов. — Уголь, 1971, № 7, с. 65—67.

141714. **Покровская В. Н., Бойцов Ю. П.** Определение оптимальных параметров гидравлического транспортирования [горных пород]. — Уголь, 1971, № 7, с. 37—40.

141715. **Прилепский С. И., Шубный А. И.** Опыт бурения сверлами с прерывной подачей. — Уголь, 1971, № 7, с. 51—52.

141716. **Просочкин В. М.** Влияние технологии работ и высоты уступа на скорость проходки траншей. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 107—120.

141717. **Просочкин В. М.** Пути повышения производительности экскаваторов при подготовке новых горизонтов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 20—26.

141718. **Стахеев Н. Л.** Основные принципы оценки надежности горно-транспортных систем. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 97—106.

141719. **Тимофеев О. В., Шелехов И. Г.** Выбор состава полимербетона и испытание замков сталеполымерных штанг. [Крепление горных выработок]. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 6—8.

141720. **Ушаков К. З.** Об оценке надежности вентиляции шахт. — Уголь, 1971, № 7, с. 54—56.

141721. **Шилин А. Н.** Циклично-поточная технология с дроблением пород и руд на карьерах. — Труды ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 36—44.

141723. **Шилин А. Н.** Циклично-поточная технология с грохочением пород и руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 45—50.

#### б. Добыча металлических ископаемых

141724. **Бастан П. П., Кабаев А. Л.** Усреднение руд при циклично-поточной технологии добычи. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 121—132.

141725. **Варэн В. В., Бурлак Б. Г., Симаков Р. В.** Верхнеднепровский горно-металлургический комбинат готовится к выполнению заданий IX пятилетки. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 1—2.

141726. **Васильев М. В.** Задачи научных исследований по поточной технологии при разработке рудных месторождений открытым способом. —

Труды ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 3—8.

141727. **Дегтяренко А. В., Воликов А. М., Копяев А. А.** Освоение электрических секционных сепараторов СЭС-2000. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 83—84.

141728. **Глушенок Д.** Степные самоцветы. [О строительстве Днепров. горно-обогатит. комбината]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 9—11.

141729. **Особенности** вскрытия Качарского месторождения при циклично-поточной технологии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 74—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Шилин, А. Ф. Ткачев, В. В. Шарин и др.

141730. **Пензина Л. Г., Тарасова Т. Б.** Повышение эффективности электросепарации лейкоксена, ставролита, турмалина. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 80—82.

141731. **Перспективы** применения циклично-поточной технологии на карьерах Алтая. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 64—68. Авт.: О. С. Мечиков, В. Ф. Макаревич, Н. И. Лемеш, Я. Д. Федянин.

141732. **Питерский В. М., Сергиенко И. А., Булгаков Е. С.** Мероприятия по повышению выхода зерна на медно-молибденовых месторождениях Кафанского района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 7, с. 112—115.

141733. **Пути** интенсификации флотации медно-молибденовых пирит-содержащих руд. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 73—76. Авт.: Л. Я. Шубов, С. И. Митрофанов, С. И. Иванков и др.

141734. **Ральников Л. Н., Пидорич В. В., Король С. И.** Промышленные испытания системы автоматизации двухстадиального измельчения на Ждановской фабрике. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 78—80.

141735. **Соломенников Е. И.** Пути повышения уровня механизации на обогатительных фабриках. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 4—8.

141736. **Тимофеев Б. А., Ковалев В. И.** Перспективы применения циклично-поточной технологии на уральских меднорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 82—85.

141737. **Циклично-поточная** технология со специальными конвейерами [на рудных карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 51—54. Авт.: А. Н. Шилин, Ю. К. Филимонов, В. Д. Шамшурина, В. И. Ковалев.

141738. **Шарин В. В., Тимченко А. И., Шамшурина В. Д.** Обоснование рациональной схемы опытного участка циклично-поточной технологии на руднике Джанытас. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 86—92.

141739. **Шилин А. Н.** Перспективы применения циклично-поточной технологии на карьерах черной и цветной металлургии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 55—63. Список лит.: 5 назв.

141740. **Шилин А. Н.** Условия выбора схем циклично-поточной технологии для проектируемых карьеров и особенности перехода на них действующих карьеров. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 9—15.

141741. **Эффективность** циклично-поточной технологии разработки Качарского месторождения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 29, с. 69—73. Авт.: А. Н. Шилин, А. Ф. Ткачев, В. В. Шарин и др.

141742. **Абдрахманов Б. А.** Опыт высокопроизводительной работы [Шахта № 36 комбината «Карагандауголь»]. — Уголь, 1971, № 7, с. 19—22.

141743. **Алейникова Г. М., Удовиченко А. М.** Опыт дегазации выработанного пространства при столбовой системе разработки [угля]. — Уголь, 1971, № 7, с. 60—62.

141744. **Архангельский А. С., Щербина Э. Г.** О регулировании рабочего сопротивления механизированных крепей [в угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 7, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

141745. **Бардус А. М., Амурский Б. С.** Шахта «Западно-Донбасская» № 3 введена в эксплуатацию. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 20—21.

141746. **Белоликов А. Н.** На статью И. М. Алексахина «О контроле подземных теодолитных ходов». [Журн. «Уголь», 1970, № 1]. — Уголь, 1971, № 7, с. 70—71.

141747. **Быков А. В.** Трест «Горловскуглестрой» совершенствует работы по подготовке новых горизонтов. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 18—21.

141748. **Висящев В. А., Мищенко Н. А.** Экономическая эффективность внедрения автоматизированных угледобывающих комплексов на шахтах Донбасса. — Уголь, 1971, № 7, с. 11—15.

141749. **Глумов В. И., Трубников В. П.** Промышленные испытания механизированных крепей сопряженного типа СА [в угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 7, с. 46—50.

141750. **Ермилов И. В., Локонов Г. И.** Использование подъемной машины типа 1×6×3 для навески головных канатов и подъемных сосудов на многоканатные подъемные машины [на шахтах треста «Калинин-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 25—26.

141751. **Залогин Б. С.** Нефть с морского дна. — География в школе, 1971, № 4, с. 21—23.

141752. **Зыков В. М., Алексеенко В. Т.** Определение экономической эффективности средств выемки антрацитов с учетом уровня прибыли и рентабельности. — Уголь, 1971, № 7, с. 15—19.

141753. **Иванов Б. М., Гаврилова М. М.** Исследование характера газовыделения из шпуров, пробуренных в выбросоопасных [угольных] пластах. — Уголь, 1971, № 7, с. 57—60.

141754. **Козел А. М.** Состояние и причины нарушения стволов шахт Донецкого бассейна. — Уголь, 1971, № 7, с. 25—26.

141755. **Краевич А. В., Никитушкин М.** Опыт ведения очистных работ под городом Шахты. [Рост. обл.] — Уголь, 1971, № 7, с. 27—28.

141756. **Лелека Н. И.** Исследование эффективности работы буроугольных разрезов в новых условиях экономической реформы. — Уголь, 1971, № 7, с. 10—11.

141757. **Лившиц И. И.** Развитие автоматизации и систем управления в угольной промышленности. — Уголь, 1971, № 7, с. 28—31.

141758. **Любощинский Д. М., Зильберт И. С., Лейман Я. А.** Некоторые особенности работы кинематически несвязанного электропривода исполнительных органов [угольного] комбайна. — Уголь, 1971, № 7, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

141759. **О разработке** и комплексной механизации выемки тонких угольных пластов. [К дискус. по одноим. статье А. В. Докукина в журн. «Уголь», 1971, № 3. Отклики: В. С. Тарадайко, Б. А. Грядущий, Э. С. Котлов; Г. С. Хомылов, Е. Ф. Козловчунас]. — Уголь, 1971, № 7, с. 22—25.

141760. **О расширении** области применения электроэнергии в шахтах с пластами крутого падения. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 38—42. Авт.: А. М. Котлярский, П. Ф. Ковалев, И. Ф. Сумин и др.

141761. **Посыльный В. Д.** На статью В. В. Каданцева, Л. А. Ушаковой, Г. В. Халангота «Влияние горнотехнических факторов на эффективность работы струговых лав». [Журн. «Уголь», 1971, № 12]. — Уголь, 1971, № 7, с. 68—70.

141762. **Расчет аэродинамических параметров** при проектировании угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 9—10. Авт.: Ф. А. Абрамов, Б. Е. Грецингер, В. В. Соболевский, Г. А. Шевелев.

141763. **Рожченко Е. Н.** Больше внимания экономике горных работ [в угольной промышленности]. — Уголь, 1971, № 7, с. 2—9.

141764. **Румянцев В.** Исходные нормы, фонды экономического стимулирования и прибыль предприятий угольной промышленности. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 53—57.

141765. **Управление поведением пород** вокруг капитальных выработок на большой глубине. [Опыт стр-ва шахты «Комсомольская» треста «Ткибул-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 15—17. Авт.: А. Т. Топалкаров, Э. Я. Церетели, Ю. А. Ратиани, Г. Л. Мумладзе.

141766. **Храпов Ю. Г.** О влиянии конструкции исполнительного органа проходческого [угольного] комбайна на сечение проходимой выработки. — Шахтное стр-во, 1971, № 7, с. 3—6.

141767. **Элерт Г. К., Яковлев Ю. П.** Опыт применения воздушно-механической пены для безопасного взрывания шпуров при проведении подготовительных выработок. [Кузбасс]. — Уголь, 1971, № 7, с. 62—64.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

141768. **Грешнев А.** Повысить эффективность применения металла. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 50—55.

141769. **Коваленко З. Г.** Организационно-технические резервы роста производительности труда в металлургическом машиностроении. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 40—51. Список лит.: 11 назв.

141770. **Математическое моделирование** выбора оптимального состава шихты. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 11—13. Авт.: А. Х. Бенуни, Н. А. Пилипчук, Б. Л. Гурфель и др.

141771. **Целиков А. И., Житомирский Б. Е., Майоров А. И.** Опыт применения редукторов-сумматоров в металлургическом машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 30—33.

### б. Металловедение

141772. **Алябьев А. Я., Оноприенко В. П.** Фреттинг-коррозия железа и стали в среде углекислого газа. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 163—167. Список лит.: 13 назв.

141773. **Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Отблеск Б. Е.** О связи между демпфирующей способностью и склонность к фреттинг-коррозии некоторых сплавов на основе железа. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 173—175. Список лит.: 8 назв.



141774. Бутомо Д. Г., Зедин Н. И., Фиркович И. А. Температура начала рекристаллизации прутков сплава БрХ. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 67—68.

141775. Быстров В. П., Бабаиов И. С., Ванюков А. В. Фазовые равновесия в системе железо — сера. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

141776. Воронкин Н. Ф., Карлашов А. В. Влияние коррозионных поражений на статическую прочность дуралюминия. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 22—27. Список лит.: 13 назв.

141777. Глазов В. М., Бурханов А. С., Крестовников А. Н. Об изменении структуры ближнего порядка в расплавах соединений  $\text{Cu}_2\text{V}^{\text{VI}}$  при нагреве. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

141778. Гнатюк А. Д., Воронкин Н. Ф. Установка для ускоренных испытаний алюминиевых сплавов на предварительную коррозию в различных средах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 52—54.

141779. Гуревич Р. Л., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Предел упругости и электрическое сопротивление сплавов системы  $\text{Cu} - \text{Ni} - \text{Zn}$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

141780. Жаростойкость дисперсно-упрочненного никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Балакин, Н. П. Жук, Г. А. Меерсон и др.

141781. Иванов В. П. Влияние малых добавок лития на газосодержание и механические свойства алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

141782. Исследование системы золото—цинк в области  $\gamma$ -фаз в зависимости от концентрации. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. А. Абдуллин, А. А. Пресняков, В. Д. Мелихов и др.

141783. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г. Зависимость остаточных напряжений в анодной пленке алюминиевого сплава Д16Т от ее толщины. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

141784. Карлашов А. В., Гнатюк А. Д. Влияние концентрации некоторых водных растворов электролитов на коррозионно-усталостную прочность алюминиевого сплава. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

141785. Карлашов А. В., Гнатюк А. Д., Кардаш А. Б. Коррозионно-усталостная прочность материала Д16АТ в условиях пульсирующего растяжения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

141786. Карлашов А. В., Токарев В. П., Томников Ю. В. Усталостная прочность алюминиевого сплава В92 в коррозионных средах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

141787. Карлашов А. В., Томников Ю. В. Коррозионно-усталостная прочность листового дуралюминия при наличии концентрации напряжений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 7—13. Список лит.: 7 назв.

Константинова Е. В., Семенова Л. С., Дьяков А. А. Влияние состава морской воды на коррозию медных сплавов применительно к условиям опреснения. — См. 141987.

141788. Крюков С. Н., Солдатов Е. А., Ирков В. И. Температурная зависимость коэффициента самодиффузии в жидком олове. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 332—334. Рез. на англ. яз.

141789. Лухвич А. А. Изменение электрических свойств металлов при деформации. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 401—402.

141790. О фазовой перекристаллизации литой двухфазной латуни. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 115—117. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Новиков, В. И. Оболенский, М. С. Лейтман, С. Л. Симеонов.

141791. Пирогов К. М. Качество станкостроительных чугунов иностранных фирм. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 140—147.

141792. Структурная псевреждаемость стали 1X18H9T при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 28—34. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. Л. Голего, А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, М. Н. Рожков.

141793. Уточкин В. В., Срывагин И. Т., Бабенко А. Р. Равновесие между никелем и кислородом в жидкой меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 25—27. Список лит.: 12 назв.

141794. Худокормов Д. Н., Галушко А. М. Влияние магния, церия и алюминия на электропроводность графита синтетического чугуна. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 425—427. Список лит.: 6 назв.

#### в. Черная металлургия

141795. Казанец И. Основа промышленности. [Интервью министра черной металлургии СССР И. Казанца. Записал А. Валентинов]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 14—15.

141796. Мороз С. И., Мягкий Д. Д., Малько С. В. Водно-химический режим системы оборотного водоснабжения мокрых газоочисток мартеновских печей. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 28—31.

141797. Сергеев Е. «Плавка на плавку». Репортаж с Новолипецкого металлург. гиганта. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 30—33.

#### г. Цветная металлургия

141798. Базилевский В. М., Лейбов Ю. М., Окунев В. М. Недостатки технологии и организации производства вторичных алюминиевых сплавов. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 54—59. Список лит.: 22 назв.

141799. Баймаков Ю. В., Гопиенко В. Г., Школьников С. Н. Электролитическое рафинирование алюмотермического хрома ХО. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

141800. Барышников И. Ф. Основные направления развития технологии обработки золотосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 9—10.

141801. Буровой И. А., Кокин В. А., Комлев Г. А. Математическое описание процесса возгонки цинка при вельцевании цинковых кеков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 143—150. Список лит.: 7 назв.

141802. Вайншток М. И., Молдавский О. Д., Кулакова Т. С. Электрошлаковый переплав хромистой бронзы. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 62—64. В огл. 2-й авт.: Л [!] Д. Молдавский.

141803. Ветюков М. М., Винокуров В. Б. Исследование равновесия в системе алюминий — криолитглиноземный расплав методом экстракции. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 17 назв.

141804. Востоков О. К. Методика определения усилий при извлечении токоподводящих штырей электролизеров с верхним токоподводом. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 31—33.

141805. Горюнов А. Краткосрочное прогнозирование спроса [на цветные металлы. Из опыта конторы «Татснаб»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 43—44.

141806. Елютин А. В., Вороненко Л. И. О рафинировании тугоплавких металлов при динамической плавке в вакууме. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

141807. Исследование процесса образования серебросодержащего осадка при электролизе отработанных фиксажных растворов. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Амарян, В. М. Базилевский, А. М. Будневский, К. М. Шевченко.

141808. Исследование процесса сорбции молибдена пористым анионитом АВ-17П из азотнокислых растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Г. Холмогоров, А. П. Надольский, С. Н. Ильичев, М. П. Ковалева.

141809. Исследование хлорируемости магния в электролитах различных составов. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 41—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Лебедев, К. Д. Мужжавлев, А. Н. Татакин и др.

141810. Капустин Д. А. Производству сплавов на основе алюминия необходим новый совершенный способ. [К дискусу по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 59—60.

141811. Катодные процессы при осаждении иттрия из расплавов галлоидных солей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 85—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Буторов, И. Ф. Ничков, Е. А. Новиков и др.

141812. Кипнис А. Я., Таганов Д. Н., Кулле П. А. Математическая модель процесса термического разложения карбонила никеля на движущемся слое гранул никеля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.

141813. Кулифеев В. К., Панчишный В. И., Станолевич Г. П. Плотность, вязкость и поверхностное натяжение тетрафторида урана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 92—94.

141814. Мороховец М. А., Соколов Е. Б., Суточникова Г. А. Особенности поведения магния при кристаллизации олова. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 50—53.

141815. Нысанбаева З. А. Влияние анодов из многокомпонентных сплавов на основе свинца на выход катодного цинка. — Изв. АН КазССР, 1971, № 5, с. 62—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

141816. Петросянц С. А., Текиев В. М. Оценка методов измерения кислотности растворов в гидрометаллургии цинка. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

141817. Получение чистой дисульфатоциркониевой кислоты и двуокиси циркония из цирконового концентрата. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 72—76. Авт.: В. А. Сажина, М. А. Коленкова, А. Г. Мотина и др.

141818. **Рягузов В. Н.** О распределении тока по блокам алюминиевого электролизера. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

141819. **Самко В. Г.** О рациональных транспортных связях заводов вторичного алюминия с поставщиками сырья. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 60—62.

141820. **Светозарова Г. И., Парецкий В. М., Мейлихова С. Ю.** Исследование сепарации конденсированной фазы из факела кислородно-взвешенной плавки [медных сульфидных концентратов]. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

141821. **Смирнов В. И.** Об ускорении технического прогресса в металлургии тяжелых цветных металлов. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 3—4.

141822. **Сорбция золота на анионите АМ-2Б.** — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 76—78. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Г. И. Садовникова, Ю. П. Новиков и др.

141823. **Федосов В. Н., Надольский А. П., Огнева Т. П.** Переработка шеелитового концентрата хлорированием в среде этиленгликоля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

141824. **Худяков И. Ф., Смирнов В. И.** К вопросу переработки сульфидных медно-никелевых материалов в условиях Норильского горно-металлургического комбината. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 14—15.

141825. **Чабаненко В. И., Серeda П. Г., Молотков Н. Д.** Использование титановых сплавов в гидрометаллургическом производстве комбината «Ожуралникель». — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 53.

141826. **60-летие члена-корреспондента АН КазССР Л. С. Гецкина.** [Специалист в области цвет. металлургии]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 77 с портр.

141827. **Экстракция меди оксиоксимами.** — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 19—21. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Д. И. Скороваров, В. В. Шаталов и др.

141828. **Электрофизические свойства некоторых силикатов.** [Исследования шлаков цветной металлургии]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 13—19. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Я. Зайцев, И. И. Кириллин, В. Н. Бруэк, А. В. Ванюков.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

141829. **Кипарисов С. С., Калинин К. К., Фещенко Т. Л.** О процессе спекания жаропрочного сплава на никелевой основе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 106—109 с табл. Список лит.: 10 назв.

141830. **Третьяков Ю. Д., Логинова И. Я.** Об активности окиси железа с различной химической и термической предисторией. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 3, с. 361—363. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

141831. **Белов В.** Станкостроение. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 8—10.

141832. Блюмберг В. А. Всесоюзная технологическая конференция. [Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии и автоматизации управления процессами обработки деталей машин. Псков. Дек. 1970 г.] — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 84—85.

141833. Кирилло Г. С., Михненко П. Х. Определение перспективного использования производственной мощности механосборочного производства заводов металлургического машиностроения. [Металлорежущее оборудование]. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 66—72.

Коваленко З. Г. Организационно-технические резервы роста производительности труда в металлургическом машиностроении. — См. 141769.

141834. Коваленко З. Г., Радченко Д. Т., Потапенко В. И. Оценка и анализ организационно-технического уровня производства в металлургическом машиностроении. [Металлсобработка]. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 5—18. Список лит.: 9 назв.

141835. Овчаренко О. Д. Внутривзаводской хозрасчет на машиностроительных заводах. [Металлообработка]. (Обобщение опыта заводов металлург. машиностроения). — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 86—92.

141836. Уманец А. С. Производственные мощности и использование основных фондов [при металлообработке]. (На примере з-дов металлург. машиностроения УССР). — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 59—65.

Целиков А. И., Житомирский Б. Е., Майоров А. И. Опыт применения редукторов-сумматоров в металлургическом машиностроении. — См. 141771.

141837. Якубович В. Д. Некоторые итоги и краткий анализ работы механического цеха № 1 НКМЗ им. В. И. Ленина в новых условиях планирования. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 93—96.

#### б. Литейное производство

141838. Васильковский Л. Ф., Зяброва В. С. Внедрение импульсной формовки — путь повышения эффективности литейного производства. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 104—107.

141839. Вейцман Э. В., Мариенбах Л. М. Усреднение температуры металла в ваграночном копильнике. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 147—151.

141840. Мершавко В. С. К вопросу о методике оценки технико-экономического уровня литейного производства. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 97—103.

141841. Тутов В. И., Гринберг В. А. Расчет технологических параметров при литье намораживанием. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 419—421. Список лит.: 5 назв.

#### в. Обработка металлов давлением

141842. Буханцов Д. О перераспределении излишков металлопроката. [Из опыта упр. «Востсибметаллоснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение. 1971, № 6, с. 60—62.

141843. Волочение профиля с ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 422—424. Авт.: В. П. Северденко, В. В. Клубович, Л. К. Коньшев и др.

141844. **Голкин Н. И.** Повышение эксплуатационной надежности труб испарительных пакетов [Прокатные цехи]. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 20—21.

141845. К вопросу о повышении тепловой эффективности кузнечных нагревательных печей. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Мельниченко, Е. С. Раменская, Ю. А. Тихомиров, Б. П. Тебеньков.

141846. **Козлов К. А., Молодчина С. П., Куликов А. Ф.** Плакирование алюминия алюминием. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 68—69.

141847. **Малых Е. Т., Мигачев Б. А.** К оценке «жесткости» схемы напряженного состояния при поперечной осадке цилиндра. [Прокатные станы]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 158—162. Список лит.: 7 назв.

141848. **Михайлов В. С.** Исследование и разработка оптимальных схем нагревов при безударной правке волнистости типовых тонколистовых сварных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 107, с. 3—20. Список лит.: 10 назв.

141849. **Михайлов В. С.** Экспериментальное исследование процессов безударной правки тонколистовых сварных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 107, с. 21—38.

141850. **Модернизация** главного привода прошивного стана. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 10—12. Авт.: Н. Н. Воронков, И. Н. Коднер, В. А. Панфилова, Л. С. Родштейн.

141851. **Некоторые** примеры постановки задач и результаты исследования оптимальных процессов и технологических режимов проката на блюминге. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 167—172. Авт.: Б. Н. Поляков, Ю. Д. Макаров, С. Л. Коцарь, Г. И. Лызлов.

141852. **Оганьян Я. П.** Изменение напряжения электрической сети при работе электроприводов прокатных станов. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 25—28.

141853. **Определение** контактных напряжений при прокатке на сортовом планетарном стане. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Жучин, Г. С. Никитин, В. А. Капустин и др.

141854. **Перлин И. Л., Ерманок М. З.** О напряжении на контактной поверхности упругой зоны при волочении круглого сплошного профиля. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

141855. **Перциков З. И., Ерманок М. З.** Напряжения на границе упругой и пластической зон при проталкивании и волочении труб. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 65—67.

141856. **Проскураков Ю. Г., Берберов С. А.** Калибрование шлишевых отверстий фасонными дорнами. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 57—60.

141857. **Работа** испарительных контуров с горизонтальным и опускным движением пароводяной смеси при естественной циркуляции [на прокатных станах]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 235—240. Авт.: Ю. И. Целуйко, Я. Н. Рудницкий, А. Д. Фаерштейн и др.

141858. **Сокирко Л. Н.** Гидроформовка осесимметричных гофр. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 163—167.

141859. **Хоруженко М. В., Берестнев О. В.** Холодное калибрование зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 24—26.

141860. Шнейдер Ю. Г., Мулин Ю. И. Качество поверхности и износостойкость калибров. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 35—36.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

141861. Алмазное выглаживание деталей из стали X18H9T. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 51—53. Авт.: Л. А. Хворостухин, А. И. Паисов, В. Н. Бибаев, Т. М. Трофимова.

141862. Алмазное хонингование зубьев. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 22—23. Авт.: М. З. Мильштейн, В. В. Завин, А. В. Курищук, Е. Б. Верник.

141863. Апраксин С. В., Апраксин И. В., Маров В. А. Процесс резания при дополнительном поперечном перемещении режущей кромки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 107, с. 39—49.

141864. Бобров В. Ф., Спиридонов Э. С. Тепловые явления при резании принудительно- и самовращающимися резаками. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 63—66.

141865. Богуславский В. Н. Стол одностоечных карусельных станков на подшипниках качения. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 15—16.

141866. Брон Л. С., Жилин Д. Д. Влияние параметров гидропривода на время реверса силовых головок [агрегатного станка]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 7—9.

141867. Бунга Г. А. Создание оптимального микрорельефа трущихся поверхностей алмазным вибровыглаживанием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 55—57.

141868. Васильевых Л. А. Токарная обработка нежестких валов с преднамеренным смещением заднего центра. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 20—21.

141869. Гарина Т. И., Синельщиков А. К., Кацев П. Г. Оптимизация геометрии мелкогабаритных сверл. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 33.

141870. Грановский Э. Г., Комаров В. В., Строганов Г. А. Анализ шероховатости поверхности, обработанной алмазным выглаживанием, с помощью математического аппарата теории случайных процессов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 181—186. Список лит.: 7 назв.

141871. Гутман И. М. Пути совершенствования инструментального производства предприятий металлургического машиностроения. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 73—76.

141872. Дегтев И. Н., Скороходов С. К., Соболев А. С. Анализ использования привода подачи токарно-винторезных станков с диаметром обработки до 630 мм. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 9—10.

141873. Ингерт Г. Х., Лурье Б. Г. Силы демпфирования в гидростатических опорах [металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

141874. Исаев В. В., Лебедев А. М., Тихомиров Э. Л. Вертикально-фрезерный станок с числовым программным управлением. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 1—3.

141875. Карелин Н. И., Леонтьев Л. И., Пирогов Я. В. Вибрационная машина ВУД-630 [для обработки деталей]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.



141876. Клебанов М. К., Берляев Б. В. Влияние дисбаланса ротора главного электродвигателя и жесткости его крепления на интенсивность абсолютных и относительных вынужденных колебаний одностоечного координатно-расточного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 186—190.

141877. Косилова А. Г., Никадимов Е. Ф., Борисов В. Б. Расчет точности межосевых расстояний отверстий при обработке на агрегатных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 194—198.

141878. Котов Л. Ф., Гершензон В. Д. Неравномерность вращения деталей при бесцентровом шлифовании на неподвижных опорах. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 6—7.

141879. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г., Антонюк В. И. Роль застойных явлений в образовании микронеровностей на обработанной поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.

141880. Кулик В. К., Бензелюк В. П. Разъемные зубчатые блоки [для металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 40.

141881. Кыутс Р. В., Рюмкин В. Я., Цырюльников И. М. Прибор активного контроля с пневматическим выходом [для шлифовального автомата]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 37.

141882. Ленточный плоскошлифовальный станок. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 16—17. Авт.: Ф. М. Вяткин, Г. С. Яковлев, А. В. Якимов и др.

141883. Маргулис Д. К., Ткаченко С. Д. Расчет кругового профиля корригированных эвольвентных протяжек. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 66—69.

141884. Мищенко Л. Д. Уменьшение смещения оси метчика при его изготовлении. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 31—32.

141885. Моделирование процесса формообразования при внутреннем бесцентровом шлифовании. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Романов, А. И. Левин, С. И. Рубинчик, А. М. Берман.

141886. Муцянюк В. И., Никулкин Б. И. Влияние условий шлифования на расход абразивного и алмазного инструмента при правке. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

141887. Панченко К. П. Износ и стойкость твердосплавных фасонных резцов. — Вест. машиностроения, 1971, № 6, с. 69—74.

141888. Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Шешков А. Е. Точность резьбы, получаемой пластическим деформированием. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 28—29.

141889. Станок мод. ВЕК16 для шлифования кулачков распределительных валиков. [Справка. Из чеш. опыта]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 38.

141890. Урлапов Г. П., Меньшаков В. М., Середа В. С. Влияние параметров поперечного сечения бесстружечных метчиков на процесс резбывыдавливания. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 26—28.

141891. Черный А. П. Износ твердосплавных метчиков и чистота поверхности резьбы. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 30—31.

141892. Шель В. М., Подзолов Р. Г., Готлинский Л. И. Выбор схемы торможения для точной остановки асинхронного электропривода [сверльно-фрезерно-расточного станка]. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.



141893. **Водные дисперсии полимеров для антикоррозионных покрытий.** Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 83—85. Список лит.: 78 назв. Авт.: И. С. Охрименко, Т. А. Миккола, И. А. Толмачев, В. В. Верхованцев. В огл. 2-й авт.: Т. А. Миккола.

141894. **Зависимость между электрохимическими и адгезионными свойствами лакокрасочных покрытий на стали.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 30—31. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Обносков, Ц. Б. Айзенфельд, А. И. Красильщиков, С. И. Хархардин.

141895. **Клыпин А. А., Новик Ф. С., Фролов Ю. П.** Выбор режима термической обработки сплава ЭП454 с помощью математического метода планирования экспериментов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 122—127.

**Котельников В. А., Апполинариев В. И.** Об эффективности некоторых ингибиторов коррозии к охлаждающей воде судовых двигателей. — См. 148826.

**Начарян С. А., Соколов В. К.** Выбор оптимальных параметров процесса высокочастотной металлизации [автотракторных деталей] на портативной установке с ламповым генератором типа ЛЗ-13. — См. 142796.

141896. **Получение покрытий методом электроосаждения на различных сплавах алюминия.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Крылова, Р. М. Тихонова, Ф. П. Заливалов, В. Б. Ключникова.

141897. **Стригуновская Ю. А.** К вопросу о технико-экономических показателях термического производства на заводах отрасли. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 19—22.

**Сурнин В. Н., Вовк В. Н.** Станок для закалки ленточных шил. — См. 142079.

141898. **Сухарев Г. А., Гоц В. Л.** Распыляющие устройства для нанесения высоковязких материалов. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 24 назв.

141899. **Торбило В. М., Неманов М. С., Меркушев А. А.** Повышение коррозионно-усталостной прочности стали 35ХН1М после алмазного выглаживания. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 53—55.

**Фомичев И. А., Охрамович А. Е., Раздольская И. С.** Защита полимерными покрытиями судовых трубопроводов для оборава грузов от действия сырой нефти, нефтепродуктов и морской воды. — См. 142847.

141900. **Шаврин О. И., Крекнин Л. Т.** Повышение износостойкости и контактной прочности сталей 9Х и ШХ15 термомеханической обработкой. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 60—62.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

141901. **Маркелов И. М., Волков А. Д.** Рациональное использование многопостовых сварочных выпрямителей ВКСМ-1000. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 18.

141902. **Оверин Б. А.** Питание сварочных трансформаторов в электрических цехах. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 19—20.

ж. Слесарные работы

141903. **Бестрафаретный электрохимический способ маркировки.** — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 41. Авт.: Ю. К. Кубов, Г. Л. Павлова, В. П. Харченко, Н. Д. Малосников.



141904. Ковган Н. А. Влияние температуры прессования на химическую стойкость мелалитовой посуды. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 25—29.

### 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

#### а - б. Общие вопросы. Детали машин

141905. Альшиц И. Я., Гуськов Д. Д., Снеговский Ф. П. Повышение грузоподъемности подшипников скольжения за счет создания поднутрений на его вкладыше и в корпусе. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 17—19.

141906. Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Кулагин Н. С. Изучение электрических явлений при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 176—180. Список лит.: 11 назв.

141907. Амосова Э. П. Расчет гибкого колеса герметичной волновой зубчатой передачи по полубезмоментной теории В. З. Власова. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 27—33.

141908. Анализ работы фрикционных муфт при нарушении соосности дисков. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 10—13. Авт.: Б. Я. Гальперин, Э. А. Грин, А. Н. Терехов, В. Э. Хитрик.

141909. Башта Т. М. Снижение шума в гидросистемах машин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 33—38.

141910. Беляев Г. С. Прочность клеевых соединений втулка — вал. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 19—20.

141911. Босенко А. И. Метод измерения малого износа зубьев шестерен. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 24—25.

141912. Вероятностный метод исследования точности сопряжения цилиндра — поршень. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Бегагоен, А. И. Бойко, П. А. Руденко, О. И. Антонюк.

141913. Волков Ю. А., Лившиц Г. А. Некоторые геометрические задачи теории зубчатых передач. I. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 67—76. Рез. на англ. яз.

141914. Вольфензон В. Л. Рациональная система смазки зубчатой пары редуктора. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 29—30.

141915. Воробейчик М. Б. Определение себестоимости и трудоемкости изготовления гидроцилиндров в зависимости от их веса. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 39—40.

141916. Гамрат-Курек Л. И. Экономическая оценка вариантов инженерных решений с помощью системы коэффициентов затрат [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 74—78.

141917. Гельман А. С., Фурман Ф. А. Расчет колебаний клапанов объемных гидропередач с длинными магистралями. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 39—42.

141918. Глазков В. А., Попов Г. В. Расчет производительности автоматических ориентирующих устройств. [Подача деталей на поточной линии]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 49—50.

141919. Голего Н. Л., Шелест Б. П. Влияние вибросмещений на упруго-пластические деформации при внешнем трении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

141920. Голего Н. Л., Шелест Б. П. О роли твердых смазочных покрытий в формировании процессов при контактных вибросмещениях в ва-

кууме. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

141921. **Докукин А. В., Хорин В. Н., Пономаренко Ю. Ф.** Унификация конструкций гидромашин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 42—45.

141922. **Ерофеев Н. И.** Основные проблемы теории машин и механизмов. [По материалам VI Всесоюз. совещ. Ленинград. Янв. 1971 г.] Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 85.

141923. **Заблонский К. И., Попель О. Е., Телис И. Я.** Определение распределения нагрузки между зубьями в глобидном зацеплении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 56—60.

141924. **К вопросу** экспериментального исследования напряженного и деформированного состояния гибкого колеса герметичной волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 33—38. Авт.: М. Н. Иванов, С. А. Шувалов, Э. П. Амосова, С. С. Клеников.

141925. **Казыханов Х. Р., Касторский Л. Б.** Геометрический расчет одновольновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

141926. **Ковыршин О. Н.** Установка для экспериментального исследования трения в миниатюрных шарикоподшипниках в агрессивных газовых средах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 51—56.

141927. **Козуляев В. П., Замолуев В. К.** Полиметаллическая бронза с сажисто-фторопластовыми добавками. [О трении в подшипниках]. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 177—181.

141928. **Конonenко В. О., Ковальчук П. С.** Воздействие параметрического возбуждения на автоколебательную систему. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 3—10.

141929. **Котельников В. П.** Определение наименьших чисел зубьев цилиндрической эвольвентной прямозубой передачи, нарезанной реечным инструментом. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 22—24.

141930. **Кукина Е. Н., Бондарев П. П.** Механизация и автоматизация производства и изменение характера труда в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 80—81.

141931. **Линник Ю. И.** Калериметрическая установка для исследования энергетики процесса внешнего трения и некоторые результаты исследования. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 89—95. Список лит.: 12 назв.

141932. **Луханин В. Н., Гаврилин В. В.** К анализу ударных явлений в шатунном подшипнике. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 41—45.

141933. **Мартынов В. К.** Влияние параметров ремня и передачи на показатели их тяговой способности. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 35—37.

141934. **Масакбаев А., Ишмухамбетова Т.** Развитие машиностроения — важнейшее условие повышения эффективности производства. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 19—24. Рез. на каз. яз.

141935. **Мелеков С. А.** Регулирование хода основного производства в условиях автоматизированного управления машиностроительным заводом. — Труды ин-та (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения), 1970, вып. 9, с. 77—81.

141936. **Нагинский И. Н., Фомин А. А.** Показатели состояния и качества технологических процессов в машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 40—41.

141937. **Назаренко П. В., Короленко Ю. И.** Деформация металлов при трении с поверхностными пленками. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та

инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 181—183.  
Список лит.: 7 назв.

141938. **Ободовский Б. А., Урбанский Р. Е.** Расчет на прочность и жесткость вала с лысками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

141939. **Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г.** Автоколебания соосных роторов. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 85—90.

141940. **Орловский В. А.** О состоянии базовых отверстий корпусных деталей при многопереходной обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 190—194.

141941. **Пряхин И. М.** К вопросу об определении остаточных напряжений в поверхностных слоях металла и в покрытиях [деталей]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 49—51.

141942. **Райко М. В.** Влияние шероховатости поверхностей на толщину смазочного слоя в зоне контакта деталей машин. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 80—83.

141943. **Райко М. В., Кадомский В. П.** О свойствах нежидких пленок, образуемых маслами на поверхностях контакта деталей машин. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

141944. **Райко М. В., Кадомский В. П., Панков А. Т.** Модернизация машин трения типа МИ-1. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 96—102.

141945. **Райко М. В., Панков А. Т.** Исследование приработки контактных поверхностей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации: Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 64—72.

141946. **Руднев С. С., Борисов Б. П.** Аналитическое решение задачи о перетечках в роторно-поршневых гидромашинах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 85—90.

141947. **Семерик И. Е., Котляров В. П.** О шуме в цилиндрических редукторах с двухлинейным зацеплением Новикова. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 84—88.

141948. **Синкевич Ю. Б., Шоломов Н. М.** Влияние геометрических параметров зубчатого венца на жесткость обода колеса. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

141949. **Сухомлин М. Н.** К вопросу о качении цилиндра при воздействии на него осевой нагрузкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

141950. **Шелест Б. П.** Влияние пластических покрытий на процессы, развивающиеся при контактных вибросмещениях в вакууме. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

141951. **Шувалов С. А., Дудко В. Д.** Блокировочные контуры волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

141952. **Якушев А. И., Мустаев Р. Х.** Выносливость резьбовых соединений с натягом. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 7—10.

141953. **Балашов В. П.** Боковые силы в кранах мостового типа в периоды пуска и торможения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 5, с. 45—59. Список лит.: 15 назв.

141954. **Брауде В. И.** К вопросу о применимости теории выбросов к расчету вероятности неразрушения элементов кранов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 125—128.

141955. **Бычков Д. Г., Овчаренко А. Я.** Обеспечить безопасную эксплуатацию конвейерного транспорта. — Цемент, 1971, № 7, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

141956. **Григорьев А. М.** Варианты дифференциальных уравнений для описания движения материальной точки в винтовых транспортерах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 124—131.

141957. **Григорьев А. М.** О неустановившемся движении транспортируемого материала в шнеках. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

141958. **Григорьев А. М., Никифоров М. Е.** Варианты решения задач о характере движения материальной точки в вертикальном винтовом конвейере-шнеке при неравномерном и равномерном вращении винта. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 140—149. Список лит.: 5 назв.

141959. **Зерцалов А. И.** К вопросу определения максимальных нагрузок, действующих на мостовой кран-штабелер при наезде низом колонны на препятствие. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 5, с. 15—29. Список лит.: 7 назв.

141960. **Зерцалов А. И., Лукиянов М. И., Николаевский Г. М.** Специальные требования к устройству и эксплуатации кранов-штабелеров (предложения ВНИИПТМАШ). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 5, с. 3—14.

141961. **Клейнерман А. Л., Конов А. Г., Шестаков В. А.** Исследование главной балки нового мостового крана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 134—139. Список лит.: 6 назв.

141962. **Сахаров Э. О.** Некоторые вопросы демпфирования колебаний груза на гибком подвесе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 5, с. 30—39. Список лит.: 8 назв.

141963. **Сахаров Э. О.** Установка для записи колебаний груза на гибком подвесе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 5, с. 40—44.

141964. **Тихомиров Я. В., Марголин В. А.** Расчет ходовых путей подвесных конвейеров с пространственной трассой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 129—134.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

141965. **Васильев Л. В.** К расчету системы гидравлической компенсации зазоров в рабочей камере шестеренного насоса. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 9—10.

141966. **Гельбрас-Аксенов В. П., Кочетков Л. В.** К вопросу об осреднении параметров потока за колесом осерадиального компрессора. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотомоторный ин-т), 1971, вып. 127, с. 63—69.

141967. **Дозорцев А. Г.** Определение коэффициентов наполнения и нагнетания поршневого насоса. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

141968. **Исследование** проточной части компрессора ТКР-8,5. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 13—14. Авт.: Ю. Б. Моргулис, Г. М. Поветкин, А. Б. Азбель и др.

141969. **Кочетков Л. В., Гельбрас-Аксенов В. П.** Метод построения характеристик колеса осерадиального компрессора по замеренному статическому давлению. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотомоторный ин-т), 1971, вып. 127, с. 57—62.

141970. **Лубенец В. Д., Васильев В. И.** Исследование двухступенчатого роторно-поршневого вакуум-насоса. — Узв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 99—102.

141971. **Ушаков В. И., Сопин Б. Н., Глушаков А. А.** Из опыта осушения сжатого воздуха в компрессорных установках. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 23—24.

д. Приборостроение

141972. **Гальперн Д. Ю.** Значение несферических поверхностей в оптических системах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.

141973. **Дистанционный** электрический термометр для измерения температуры воздуха. — Геодезия и картография, 1971, № 6, с. 28—30. Авт.: А. Е. Блюм, Г. Д. Митерева, Р. Э. Миникес, А. Г. Прихода.

141974. **Духопел И. И., Жданов Д. Д.** Интерферометры для контроля оптических плоскостей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 35—37 с табл.

141975. **Захаров Ю. М., Кузнецов А. Я.** Способ измерения оптических толщин по стационарным точкам. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

141976. **Зверев В. А., Шагал А. М.** Систематические погрешности оптических схем просмотрово-измерительных устройств и возможность их учета в процессе измерений. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 3—8.

141977. **Знаменский В. Б.** Рефлектометр с нормальным падением света. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 29—30.

141978. **Иванова Н. В., Лейкин М. В.** Малогабаритный переносный поляриметр ИГ-86. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 27—29.

141979. **Коган А. В., Молев А. И.** О некоторых особенностях оптических систем пирометров с исчезающей нитью. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

141980. **Кувалдин Э. В.** Чувствительность фотоэлектрических фотометров с источниками импульсного и непрерывного излучения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 66—67.

141981. Куликовская Н. И., Королева А. В., Валяева И. Л. Применение асферических поверхностей в оптических приборах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 57—64. Список лит.: 88 назв.

141982. Михнев Р. А. Основные принципы создания станков для обработки оптических деталей по управляемым процессам формообразования. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 53—56.

141983. Фарберов А. М., Левитин М. Х. Электроизоляционные полимерные покрытия деталей станков [для обработки стекла]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 68—69.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

Авербух А. Я., Савельев П. М. XXIV съезд КПСС о развитии химии в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — См. 140799.

141984. Ацетилцеллюлозные мембраны для опреснения воды гиперфилтрацией. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 18—19. Авт.: И. Э. Апельцин, Ф. Н. Карелин, В. А. Лишнеvский и др.

141985. Голубев Л. Контейнеры для жидких химических материалов. — Матер.-техническое снабжение, 1971, № 6, с. 76—78.

141986. Колодин М. В., Сейиткурбанов С., Милонов В. В. Отmyвка кристаллов льда в промывочной колонне при опреснении соленых вод замораживанием. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

141987. Константинова Е. В., Семенова Л. С., Дьяков А. А. Влияние состава морской воды на коррозию медных сплавов применительно к условиям опреснения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 13—18. Список лит.: 17 назв.

141988. Подберезный В. Л., Розен А. М. Техничко-экономическое сравнение дистилляционных опреснительных установок обычного типа и с гидрофобным теплоносителем. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

141989. Подберезный В. Л., Розен А. М., Сиянко К. С. Опреснение морской воды с помощью гидрофобного теплоносителя. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

141990. Расчет оптимальных параметров термической опреснительной установки предельного выпаривания. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 4—8. Авт.: В. В. Дябло, В. К. Заставнюк, О. А. Кардасевич, А. И. Корнечев.

141991. Слесаренко В. Н. Исследование влияния принудительного движения жидкости на теплообмен при кипении морской воды. [Опреснение]. — Труды ЦКТИ (Центр науч.-исслед. и проектно-конструкт. котло-турбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

141992. Соколов В. Централизованное снабжение химической продукцией. [Из опыта упр. «Латвхимснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 71—73.

141993. Третий Международный симпозиум по опреснению морской воды. [г. Дубровник (Югославия). Сент. 1970 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 6, с. 38—39.

6. Основная химическая промышленность.  Промышленность газов

141994. **Автоматическое** индексирование в информационно-поисковой системе для азотной промышленности. Описание алгоритма и программы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 15—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 39. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войскунский, В. И. Мукосей, В. И. Франц.

141995. **Усовершенствованный** способ получения двуокиси хлора и хлорита натрия. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 13. Авт.: Б. Г. Рабовский, И. Г. Корженяк, М. Б. Кац, Г. Н. Прокофьева.

г. Промышленность удобрений и инсектоfungисидов

141996. **Полянский И.** Длительные связи при поставках минеральных удобрений. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 14—17.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность

141997. **Алексеев Н. С., Джанян В. М.** Об изменении свойств портландцемента при хранении в различных условиях. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 40—43.

141998. **Богатырева В. В.** Дополнительные данные о наличии скачков в кривых коэффициента термического расширения [стекол]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 69.

141999. **Богданова И. В., Ситчикова В. А., Сполис М. К.** Определение кальция и магния с помощью полуавтоматического титратора. — Цемент, 1971, № 7, с. 21—22.

142000. **В качестве** глинистого компонента. — Цемент, 1971, № 7, с. 18—19. Авт.: Б. И. Кузнецов, В. П. Кривицкий, Н. И. Иванова, Ф. И. Коробков.

142001. **Гулида И. И.** О влиянии перекосов осей опорных роликов вращающихся [цементобжигательных] печей на величину удельной нагрузки по контактными линиям. — Изв. вузов. Машиностроение, 1971, № 7, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

142002. **Дмитриев А.** Поставкам цемента — особое внимание. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 55—58.

142003. **Долинская Э. Д., Чемлева Т. А., Чадина Г. П.** Симплексно-решетчатое планирование эксперимента при изучении зависимостей «состав-свойство» асбестоцемента. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1971, вып. 4, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.

142004. **Жук А.** Прогрессивная тара для [оконого] стекла. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 78—79.

142005. **Каплун В. А.** Влияние некоторых компонентов на окраску стекла галоидными комплексами переходных металлов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 38—40. Список лит.: 10 назв.

142006. **Кравченко И. В., Панкратов В. Л., Шелудько В. П.** Цемент для производства асбестоцементных изделий. — Цемент, 1971, № 7, с. 14—16.

142007. **Кривобородов Р. Т., Древицкий Е. Г.** Основные направления технического перевооружения цементной промышленности на 1971—1975 годы. — Цемент, 1971, № 7, с. 1—2.

142008. **Леженин Е. Д.** О термической стойкости кухонной посуды из закристаллизованного и закаленного стекла. — Сборник науч. работ За-



оч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: В. Д. Леженин.

142009. Пути повышения эффективности работы сырьевых мельниц с одновременной сушкой. — Цемент, 1971, № 7, с. 3—4. Авт.: Е. В. Николаев, В. И. Жарко, Г. С. Крыхтин и др.

142010. Пятнаемость боратных оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 7, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Андрианова, Т. М. Макарова, В. С. Молчанов, З. И. Тихонова.

142011. Спекание цирконофторидной шихты для электроплавленных баков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 77—81. Авт.: А. И. Лайнер, М. А. Коленкова, В. А. Соколов и др.

142012. Тихонов Н. В., Платонов В. С. Рационально использовать труд ремонтников. [Опыт треста «Союзремонт»]. — Цемент, 1971, № 7, с. 12—14.

142013. Фролькис Г. Я. Помощь заводам в реконструкции оборудования. [О работе Вольск. отд-ния Оргпроектцемента]. — Цемент, 1971, № 7, с. 5—7.

142014. Частичная замена шлака золой ТЭЦ [при производстве цемента]. — Цемент, 1971, № 7, с. 19—20. Авт.: М. Г. Толочкова, В. Ф. Березовой, Н. В. Алимова и др.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

142015. Далаго Ю. В., Самуйлов К. С. Новый способ получения и хранения ацетилен. (Опыт Моск. машиностр. з-да «Знамя труда»). — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 82—84.

142016. Двойрис А. Д. Исследование процесса конденсации многокомпонентной смеси углеводородных газов в вертикальной трубке. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 326—341. Список лит.: 5 назв.

142017. Исследование состояния пекококовых композиций при их нагреве до 350°C. — Цвет. металлы, 1971, № 6, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Мельникова, В. В. Зеленина, И. Ф. Сухоруков, В. А. Смоленцева.

142018. Сощенко Е., Каркашадзе Н. Упорядочить перевозки нефтепродуктов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 36—37.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

142019. Ветухновский З. Б., Маловицкий В. С., Тантлевский Е. М. Особенности разработки цен на лакокрасочную продукцию с учетом ее качества. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 73—76.

142019а. Влияние повышенного содержания нерастворимого остатка в красном железистоокисном пигменте на качество покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Мошошина, Н. П. Огородова, Т. П. Григорьева, Н. М. Ворошлова.

142020. Гамбарделла Е. И., Захарова М. А., Андреева М. И. Испытание битумных противозумных и антикоррозионных мастик на износостойкость дробеструйным ударом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

142021. Давыдова Е. В., Бродский Ю. М., Гелашвили Н. С. Опыт освоения микроизмельчения барита. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

142022. **Кочнова З. А., Сорокин М. Ф., Кузина С. И.** Лаки на основе полиэфирамидов для эмалирования проволоки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 39—41.

142023. **Литвинов В. Н., Наумова А. Ф.** Сплоченность научно-исследовательского коллектива и результативность его труда. (По материалам ГИПИ-ЛКП). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 69—73.

142024. **Нечипоренко Н. А.** К вопросу о долговечности лакокрасочных пленок в режиме постоянной деформации. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

142025. **О серийном изготовлении оборудования окрасочных цехов.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 47—51. Авт.: С. И. Борисенко, Б. И. Майзель, А. Ф. Михайлов, Б. Ц. Окунь.

142026. **От эксперимента к внедрению.** [Из опыта применения вычислит. техники в планировании матер.-техн. снабжения. Объединение «Союзкраска» М-ва хим. пром-сти СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 28—31. Ат.: А. Селиванов, Н. Беспалов, Б. Геронимус, А. Хмельницкий.

142027. **Построение математической модели процесса сжигания  $TiCl_4$  в токе кислорода.** [Получение  $TiO_2$ ]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 3, с. 151—157. Авт.: В. А. Иванов, В. В. Кишнеv, А. Н. Корнеев и др.

142028. **Рассудова Н. С., Перова Т. А., Хожайнов Ю. М.** Синтез и исследование свойств монокристалла магния. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

142029. **Рогожин Ю. В., Аксянов А. В.** Микротвердость, микрохрупкость и износостойкость покровных эмалей бытовой посуды. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 49—62. Список лит.: 19 назв.

142030. **Рычков В. И.** Аналитический расчет облученности, создаваемый трубчатым электронагревателем [для сушки лакокрасочных покрытий]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.

142031. **Рябчикова Л. С., Филиппычев Г. Ф., Симахина В. М.** Исследование защитных свойств полиацетального покрытия на основе метакролеина. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

142032. **Сиккативы.** Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 76—79. Список лит.: 72 назв. Авт.: П. М. Богатырев, М. С. Чельцова, А. И. Плылина, Н. А. Кушнарeнко.

142033. **Субботин А. И., Янкитова Л. Н.** Рекуперация некоторых смешанных растворителей, содержащих уайт-спирит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 65—68. Список лит.: 9 назв.

142034. **Тихонов А. П., Цюрупа Н. Н.** Дисперсность и оптические свойства некоторых пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 19—21.

142035. **Установка для тонкого измельчения твердых эпоксидных композиций.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Гундоров, И. П. Костарев, С. А. Аграненко и др.

142036. **Шигорин В. Г., Егоров Б. Н.** Исследование влияния гамма-излучения на некоторые водостойкие лакокрасочные покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

142037. Шилов В. Ф. Лакокрасочная промышленность в текущем пятилетии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 1—4.

### з. Резиновая промышленность

142038. Гуревич А. М., Груздев Ю. И. Применение методов теорий подобия и размерностей при лабораторных исследованиях ведущих шин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 19—21.

### и. Промышленность пластмасс

142039. Алексеева Э. М., Дмитриев В. А., Токарев А. А. Обработка тонкостенных деталей из стекловолокнита. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 39.

142040. Беляков Р. В., Битюков В. Н., Малецкий И. К. Переходные деформационные процессы в некоторых механо-химических полимерных структурах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 158—162. Список лит.: 9 назв.

142042. Влияние триметилпропана на свойства покрытий на основе сополимеров тетрагидрофурана с окисью пропилена. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Сметанкина, В. Я. Опря, С. И. Омельченко, А. П. Соболева.

142043. Егоренков Н. И., Белый В. А. Явление восстановления адгезии у полиэтиленовых покрытий, полученных в среде воздуха. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 417—418.

142044. Каверинский В. С., Якунина Г. В., Ермилов П. И. Диэлектрическая релаксация алкидной смолы и ее фракций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 21—24. Список лит.: 24 назв.

142045. Крицук А. А., Емельянов Р. Ф., Панасюк Ю. А. Влияние типа отвердителя на свойства эпоксидного связующего. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

142046. Кузьмичев В. И., Филиппычев Г. Ф. Определение кислотного числа карбоксилсодержащих алкилфеноло-формальдегидных олигомеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 44—45.

142047. Модификация амидсодержащих акриловых смол формальдегидом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Шварева, А. А. Берлин, Ю. А. Макаров и др.

142048. Морозов А. Г., Савин Г. П. Повышение надежности электрооборудования электровозов производств химического волокна. — Пром. энергетика, 1971, № 7, с. 12—15.

142049. Саркисян Н. Е. Анизотропия статической и циклической деформативности стеклопластиков типа СВАН. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 3, с. 61—73. Рез. на арм. и англ. яз.

142050. Шодэ Л. Г., Сорокин М. Ф., Сивина Л. А. Эпоксидные композиции, отверждаемые производными пиромеллитового диангида и гидроксисодержащих простых полиэфиров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

### к. Химико-фармацевтическая промышленность.

Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

142051. Битюков В. К. Пневматические загрузочно-транспортные устройства к машинам и поточным линиям для производства таблетированных препаратов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 42—48.

142052. **Коррозионностойкий** сплав для реакторов получения пиперазина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 33—35. Авт.: Ю. П. Аронсон, Г. Л. Шварц, Л. С. Макарова и др.

142053. **Опыт промышленного производства** этиоксида на заводе «Фармакон». — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Островская, А. И. Адамович, Ф. Б. Найдис, А. С. Саренко.

142054. **Пляшкевич А. М., Лакоза М. И., Захарычев А. П.** Исследование гидравлического сопротивления слоя набухшего макового сырья. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

142055. **Алексеев Н. С.** Зависимость свойств нитроцеллюлозных покрытий мебели от толщины пленки и изменение их в процессе искусственного старения. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 36—39.

142056. **Алексеев Н. С., Жуков Б.** Свойства покрытий кухонной мебели и их изменение при старении. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 30—35.

142057. **Анисимов Г. М.** К выбору рационального способа определения передаточных функций трансмиссии транспортных машин [в процессе трелевки]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 19—24.

142058. **Анисимов Г. М., Гольдберг А. М.** Выявление источников возбуждения нагрузок в трансмиссии [трелевочного] трактора ТДТ-55. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 29—34. Список лит. 5 назв.

142059. **Анисимов Г. М., Осмаков С. А.** Анализ демпфирующих свойств трансмиссии [трелевочного трактора] и определение передаточных функций с учетом демпфирования. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

142060. **Баранников Л. Ф.** Буксование легкого трактора с колесной формулой 4×4 в лесных производственных условиях. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

142061. **Баранников Л. Ф.** Способ поворота лесного легкого колесного трактора (ЛЛКТ). — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.

142062. **Булин В. П.** Аппаратура для исследования эксплуатационных режимов трелевочного трактора ТДТ-40М. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 52—57.

142063. **Васильев К. В.** Исследование тяговой динамики лесотранспортных машин при неустановившейся нагрузке на моделях. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 17—18.

142064. **Васильев К. В.** К вопросу о работе лесотранспортных машин при неустановившейся нагрузке. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 14—16.

142065. **Васильев К. В.** Энергетические параметры [лесотранспортных] машин при неустановившейся нагрузке. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 42—44.

142066. **Гальямичев В. А.** Оценка энергоемкости процесса трелевки. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

142067. **Гольдберг А. М., Анисимов Г. М.** Пути углубления исследований нагруженности трансмиссии [трелевочного] трактора ТДТ-55 и его модификаций. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 25—28.

142068. **Дебердеев А. А.** О продолжительности падения дерева при повале на две опоры. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 61—64.

142069. **Драке А. Д.** Некоторые вопросы тяговой динамики лесотранспортных машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

142070. **Жендаев С. Г.** О классификации проходимости трелевочных тракторов и трелевочно-транспортных тягачей. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 84—87.

142071. **Жендаев С. Г.** Оценка проходимости лесотранспортных машин. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: С. С [1] Жендаев.

142072. **Жингаровский А. Н.** К вопросу о выборе схемы насосного агрегата гидрообъемной трансмиссии для активизации прицепа состава лесных колесных транспортных систем. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.

142073. **Заннес Г. Н., Стамбровский А. С.** Сочлененные колесные машины [на лесоразработках]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 117—123.

142074. **Копелевич Л. М., Жендаев С. Г.** Об основных особенностях работы лесовозных автомобилей. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

142075. **Осипов В.** Улучшить поставки леса. [Сред.-Уральск. экон. р-н]. — Матер.-тех. снабжение, 1971, № 6, с. 66—68.

142076. **Пацыньский Збигнев.** Предельные углы подъема и спуска для колесных тягачей. [Лесная модификация]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 100—103.

142077. **Помогаев С. А.** К вопросу управляемого повала деревьев. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 58—60.

142078. **Помогаев С. А.** Основы теории перемещения деревьев в процессе их пакетирования и трелевки специальными лесозаготовительными машинами. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 65—73.

142079. **Сурнин В. Н., Вовк В. Н.** Станок для закалки ленточных пил. — Станки и инструмент, 1971, № 7, с. 17—18.

142080. **Тран Конг Хоан.** Колесные тракторы — эффективные средства развития лесозаготовок. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 74—79.

#### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

142081. **Абакумов Л. А.** Об организации ремонта приборов. [К статье Л. Н. Преображенского «Перспективы развития автоматизации отечественной целлюлозно-бумажной промышленности» в журн. «Бум. пром-сть», 1971, № 1]. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 29.

142082. **Андреев В. И.** Характеристика волокон целлюлозы из древесины лиственницы. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 7—8.

142083. Антонов А. С. Опыт обмуровки варочных котлов. [Сяьский сульфатно-целлюлозный комбинат]. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 18—19.

142084. Вейнов К. А., Яныгин Ю. Я. Регенерация сульфитных щелоков методом газификации. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 5—6.

142085. Влияние ноль-волокон на качество целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 20—21. Авт.: И. А. Нагородский, З. Н. Наумова, О. Л. Зарудская и др.

142086. Гутников И. А., Качер С. В. Автоматическое регулирование электропривода [бумагоделательной] машины. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 15—16.

142087. Добросердов В. В., Полетаев Ю. А. Стабилизация напряжения рабочего генератора бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 19—20.

142088. Ерофеев Л. Н. Определение выхода целлюлозы при сульфатной варке. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 10—11.

142089. Зеленов Э. А. Качество балансов и технологической щепы в новых стандартах. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 21—22.

142090. Зубаков В. Д. Влияние вида бумаги-основы на характер распределения покрытия и паропроницаемость искусственного материала. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 19—24.

142091. Мокрецов И. М. Котласский комбинат: два года экономического эксперимента. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 27—28.

142092. Распределение гемицеллюлоз на целлюлозных волокнах. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 8—9. Авт.: Ю. Н. Непенин, Т. В. Назаренко, Р. И. Зорина, В. А. Гусев.

142093. Сайха Эрик. Новая система регенерации химикатов фирмы «Тампелла» [при производстве целлюлозы. Статья из Финляндии]. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 30—32.

142094. Тиристорный преобразователь для электропривода бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 16—17. Авт.: В. Т. Бардачевский, В. В. Буртный, В. Н. Винницкий и др.

142095. Товбин Б. М. Перспективы технического прогресса в целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 3—4.

## 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

142096. Ерофеев В. По пути роста эффективности производства. [Из опыта работы Купавин. тонкосуконной ф-ки. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 20—25.

142097. Иванков И. Д. Устойчивость тканей к истиранию в зависимости от структуры их опорной поверхности. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 131—140.

142098. Тихомирова В. И., Авралова Э. А. Влияние облагораживающих отделок на потребительные свойства хлопчатобумажных тканей. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 166—176. Список лит.: 5 назв.

142099. Третьякова Н. Я. Влияние кремнийорганических соединений на усадку шерстяных тканей, их износостойкость и гигиену одежды. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 155—160.

## в. Швейная промышленность

142100. Третьякова Н. Я. Изменить требования к ГОСТам на оценку качества тканей и сортности швейных изделий. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 141—154.

## г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

142101. Кутянин Г. И., Тертерян Э. А. Об установлении влияния простилочного материала на износостойкость подошвы обуви. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 73—80. Список лит.: 13 назв.

142102. Лифиц И. М., Акулова Т. Е., Зайончковский А. Д. Изучение механизма влияния жесткости волокнистой основы на выносливость пленочного покрытия искусственной кожи при изгибе. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 122—130. Список лит.: 8 назв.

142103. Лифиц И. М., Акулова Т. Е., Зайончковский А. Д. Исследование складкообразования искусственных кож при изгибе. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

142104. Сазонов И. И., Орешков Н. А. К вопросу о зависимости свойств кожи от волокнистого белкового состава дермы шкуры животных различных пород. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 63—66. Список лит.: 13 назв.

142105. Сауляк С. Е. Исследование потостойкости обувных деталей методом опытной носки обуви. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 81—84.

142106. Тертерян Э. А., Кутянин Г. И. Усовершенствование методики определения показателя сопротивления истиранию обувных подошвенных материалов на приборе типа Грассели с приспособлением УКРНИИКИП. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

## д. меховая промышленность

142107. Белявский Е. М., Беседин А. Н. О деформируемости волосяного покрова шкурок кролика. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 107—116. Список лит.: 6 назв.

142108. Беседин А. Н., Игнатенко В. Б., Вишмид О. В. Показатели свойств шкурок ребристого каракуля. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 96—106. Список лит.: 11 назв.

142109. Маршицкая Т. В., Казаков Х. Ш. О некоторых гистологических и физических характеристиках шкур северного и каспийского белька. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 85—91. Список лит.: 20 назв.

142110. Маршицкая Т. В., Казаков Х. Ш. О распределении форм серы в волосе меховых шкурок северного и каспийского белька. — Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров, 1971, вып. 3, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность



#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

142111. **Гаврилкин Ю. П.** Рационализаторская работа на предприятиях Астраханского производственного объединения [консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 12—13.

142112. **Минати Л. В.** НОТ на консервных предприятиях Украины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 29—30.

**Наместников А. Ф.** Консервная промышленность Австралии. — См. 140473.

142113. **Определение** параметров насыщения пара над поверхностью воды и пищевых продуктов при низких температурах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 35—36. Авт.: В. А. Воскобойников, С. И. Кочерга, А. И. Мануйко, Д. И. Озирная.

142114. **Тимофеев Ю. В.** Организация ремонта технологического оборудования [на консервных предприятиях Астрахан. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 8—9.

142115. **Хайт М. Я.** Автоматизация оперативного управления технологическими процессами на консервном предприятии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 30—32.

142116. **Хусид М. Е.** Роль инженерно-технических работников в ускорении технического прогресса [на предприятиях «Белглавконсерва»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 6—8.

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

142117. **Агжитова Л. А.** К вопросу об определении качества мороженого сардинюпа и скумбрии [в процессе обработки]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 62—68.

142118. **Агжитова Л. А.** Определение качества мороженой рыбы [при обработке]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 53—61. Список лит.: 13 назв.

142119. **Артюхова С. А., Князева Н. С., Ларионова М. Ф.** Применение экстрактов специй при производстве рыбных консервов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 107—110.

142120. **Байдалинова Л. С., Биденко М. С., Городниченко Л. В.** Ферментативная обработка кальмаров. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 158—165. Список лит.: 8 назв.

142121. **Биденко М. С., Байдалинова Л. С., Городниченко Л. В.** Применение ферментных препаратов при обработке тунцов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 123—145.

142122. **Гистологические** и микробиологические изменения китового мяса при ферментации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 146—157. Авт.: М. С. Биденко, Л. С. Байдалинова, Л. В. Городниченко, Л. К. Киселева.

142123. **Досмагамбетов Т.** О некоторых технико-экономических показателях предприятий рыбной промышленности Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 69—71.

142124. **Исследование** некоторых процессов технологии производства рыбного фарша. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и

океанографии, 1970, вып. 30, с. 81—94. Авт.: В. Н. Подивалов, С. А. Артюхова, Н. С. Князева и др.

142125. **Князева Н. С.** Изучение жиरोбмена в процессе обжаривания основных промысловых рыб Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 111—115.

142126. **Подсевалов В. Н., Перова Л. И., Павлова Ж. Л.** Весовой и химический состав рыб Атлантики. [К использованию для пищевых и техн. целей]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 3—41.

142127. **Разработка** технологии приготовления колбасных изделий из рыбного фарша. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 69—80. Авт.: В. Н. Подсевалов, С. А. Артюхова, С. Н. Прасол и др.

142128. **Разработка** технологии приготовления консервов из филе сельди в соусе «Балтика». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 95—106. Авт.: С. А. Артюхова, Л. Я. Герчикова, Л. И. Добровольская, С. Н. Прасол.

142129. **Семенов Б. Н.** Влияние различной холодильной обработки на качество тунца. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 175—179.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

142130. **Дремина Н. В., Резниченко Н. М.** Вискозиметрический метод оценки консистенции киселей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 33—35.

142131. **Кац З. А., Рысин А. П., Шевцова Е. А.** Исследование процесса сушки яблок в виброкипящем слое. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 15—17.

142132. **Кожаров В. И., Волков Е. Н.** Повысить качество, расширить ассортимент концентратов плодов-ягодных киселей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 17—19.

142133. **Козлова Л. А.** Задачи предприятий Росглавдиетчайпрома в 1971 г. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 3—5.

142134. **Купаева Г.** Испытание засолочных качеств огурцов. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 29.

142135. **Купаева Г. А.** Опыт засола огурцов в бочках с полиэтиленовыми вкладышами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 21—22.

142136. **Лучшие** сорта столовой свеклы для консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 22—23. Авт.: Л. И. Аверина, Н. М. Шорникова, М. А. Иванова и др.

142137. **Марчук Л. И., Авербух Л. Я., Зарецкая В. Т.** Использование салатного хлопкового масла в [овощных] консервах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 14—15.

142138. **Пенько Н. Г.** Линия механизированной очистки лука. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 10—12.

142139. **Савченко И. А., Красавкин Е. И.** Аппарат непрерывного действия для очистки корнеплодов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 10.

142140. **Самойлов Р. В.** Вопросы специализации в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 25—29.

142141. Сокол А. П. Способ засола арбузов в полиэтиленовых пакетах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 19—21.

041935940  
30321101033

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

142142. Самцевич С. А., Астапович Н. И., Лобанок А. Г. Биосинтез пектолитических и целлюлолитических ферментов грибами на молочной сыворотке. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 457—459. Список лит.: 10 назв.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

142143. Алимов Р. Себестоимость продукции и рентабельность совхозов Киргизии в новых условиях. — Финансы СССР, 1971, № 7, с. 33—37.

142144. Алтухов А. А., Чернышов А. И. Некоторые вопросы составления организационно-хозяйственных планов в колхозах и совхозах Ставрополья. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 24—30.

142145. Ахматова В. Промышленные предприятия колхозов и совхозов. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 18—21.

142146. Ахмедова К. Б. Карта сельскохозяйственных угодий в атласе Казахской ССР. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 168—169.

142147. Борисовец К. Ф., Белоусов А. Д. Экономико-математический метод планирования оптимального сочетания отраслей [растениеводства и животноводства]. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 181—185.

142148. Гребенкин Ф. К. Организация производства в зерново-свекловодческо-скотоводческом колхозе. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 31—40.

142149. Гребенкин Ф. К., Символоков В. И. Определение некоторых показателей экономической эффективности капитальных вложений [в сельском хозяйстве]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 60—66.

142150. Дундина Г. К. Зональные центры научной организации производства и труда в сельском хозяйстве — действенная форма связи науки с производством. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57—58, с. 3—13.

142151. Кабанов П. Я. Влияние НОТ на эффективность производства в хозяйствах Саратовской области. Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 100—103.

142152. Коломийцев П. Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 8—13.

142153. Кривошеин А. К. Теоретические и методологические основы нормирования труда в сельском хозяйстве. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 56—61.

142154. Лаврухин Б. П., Ковальский Б. В., Евсеенко Д. И. Опыт организации внутрихозяйственного хозрасчета в колхозах и совхозах Сибири. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 75—80.

142155. **Лобанов П. П.** Задачи сельскохозяйственной науки в свете решений XXIV съезда КПСС. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. наук им. Ленина. Апр. 1971 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 1—9.

142156. **Лоза Г. М.** Аграрно-экономическая наука в новой пятилетке. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина. Апр. 1971 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 30—36.

142157. **Мартыничев В. Н., Савин В. Т.** Разработка проектных заданий и планов организационно-хозяйственного устройства (на примере колхозов и совхозов Саратовской области). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 14—23.

142158. **Мацкевич В.** Всемирное дело. [О путях дальнейшего развития сел. хоз-ва]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 15, с. 33—40.

142159. **Суслов И.** Факторы ускорения интенсификации сельскохозяйственного производства в новой пятилетке. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 21—29.

142160. **Трофименко И. Л.** Внутрихозяйственный расчет в совхозах Ростовской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 67—74.

142161. **Хугаев Р.** Подсобные предприятия колхоза [«Дружба». Пригородный р-н Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 14—15.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

142162. **Бражник В.** Технически грамотно и рационально. Тракт. агрегаты распределяются на работы по табл. экон. эффективности. [Колхоз «Родина». Ейск. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 46—48.

142163. **Вшивцев Ю.** На полях и дорогах Камчатки. [О работе обл. объединения «Сельхозтехника»]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 40—41.

142164. **Евсютин А. Г., Кривошеин А. К.** Анализ машиноиспользования в пригородных совхозах Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 10—14.

142165. **Зуев В. М.** Разработка оптимального состава машинно-тракторного парка совхоза. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 81—88.

142166. **Каменецкий М. Р.** Поэтапное решение задачи определения оптимальной структуры машинно-тракторного парка методами линейного программирования. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 61—77.

142167. **Лбвов Г. А.** Некоторые пути улучшения использования сельскохозяйственной техники в Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 3—9.

142168. **Орешкин В.** Беззаявочный метод снабжения. [Из опыта «Союзглаввтосельмаша»]. — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 45—47.

142169. **Хохлов А.** Ремонтная мастерская в хозяйстве. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 42—43.

  
Сибирский федеральный университет  
Библиотечно-информационный центр

6. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

142170. **Гура Г. С.** О природе трения скольжения твердых тел по почве. [К расчету рабочих органов почвообрабатывающих машин]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 117—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
142171. **Жук-Я. М., Жалнин Э. В., Гаджиев Б.** Исследование универсальной жатки-хедера к рисо-зерновому комбайну. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 27—29.
142172. **Журко Г. И.** Культиватор фрезерный КФ-2,7. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 38.
142173. **Каипов А. Н.** Влияние неравномерности тягового сопротивления плугов на показатели работы гусеничного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 15—17.
142174. **Ключников А. И., Москаленко В. И., Скоморохин В. А.** О физико-механических свойствах клещевины. [К расчету рабочих органов клещевинноуборочных машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 29—31.
142175. **Кузнецов Ю. И.** Влияние конструктивных параметров машинно-тракторных агрегатов на устойчивость их движения и энергетические затраты. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 17—19.
142176. **Левчук Л. И., Хвостов В. А.** Основные направления развития свеклоуборочных машин. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 47—48.
142177. **Лурье В. А., Винник А. С.** Разбрасыватель КСА-3 минеральных удобрений, извести и гипса. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 42. В огл. 2-й авт.: Винник А. В. [!]
142178. **Перов С. П.** Расчет основных параметров агрегатов для внесения жидких удобрений. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 36—42.
142179. **Петров Г. Д., Хвостов В. А., Землянов Л. С.** К выбору рабочих органов и технологической схемы машин для уборки моркови. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 31—33.
142180. **Рейслер Ю. В.** Универсальная машина для уборки овощей. — Консервная и овоцесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 37—38.
142181. **Соколов М.** ДТ-75 в условиях высокогорья. [Испытание маш.-тракт. агрегата]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 39—40.
142182. **Стрельбицкий В. Ф.** Результаты динамометрирования дисковых батарей [с.-х. машин] на повышенных скоростях. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 21—23.
142183. **Терских И. П.** Некоторые варианты проверки мощности комбайновых двигателей без снятия их с комбайна. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 118—123.
142184. **Тихонравов Н. А., Назаров А. В., Стахеев Ю. И.** Лесной плуг ПГЛН-130. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 124—127.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

142185. **Авдонин Н. С.** Алюминий в дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 94—103. Список лит.: 8 назв.
142186. **Антипина Л. П.** Превращение фосфорных удобрений в черноземах и серых лесных почвах Тюменской области. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

142187. Араратян Л. А. О содержании рубидия и калия в некоторых почвах Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

142188. Архангельский С. Ф., Ковальчук П. П., Лыфенко С. Ф. Результаты испытания новых приборов и оборудования для контрольно-селекционных лабораторий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 152—160.

142189. Бабьева И. П., Решетова И. С. Дрожжи в почвах Памира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 80—86. Список лит.: 24 назв.

142190. Бакаев Н. М., Попков С. Н. Изменение запасов почвенной влаги в осенний, зимний и весенний периоды в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142191. Брежнев Д. Д. Полнее использовать в селекции мировые растительные ресурсы. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина. Апр. 1971 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 20—29.

142192. Витязев В. Г. Термодинамика воды в некоторых почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 116—118.

142193. Гамидова Л. А. Микробиологическая характеристика некоторых почв южного Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 58—63.

142194. Гамидова Л. А. Роль микрофлоры на светло-каштановых карбонатных почвах, занятых под озимый ячмень. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 64—67.

142195. Гаршинев Е. А., Сурмач Г. П. Повышение эффективности водорегулирующей роли лесонасаждений на серых лесных почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 93—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142196. Гешеле Э. Э. Природа полевой устойчивости растений к заболеваниям и методы ее выявления в селекционной практике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 239—252.

142197. Горбунов Н. И., Ерохина Г. Л., Щурина Г. Н. Связь минеральной части почв с гумусовыми веществами. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 117—128. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

142198. Горшкова Е. И. Изменение группового состава гумуса в почвах солонцового комплекса подзон каштановых почв и южных черноземов при затоплении. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 111—117. Список лит.: 13 назв.

142199. Гринченко А. М., Чесняк Г. Я., Мамонтов В. Т. Влияние длительного сельскохозяйственного использования мощного чернозема западной лесостепи УССР на содержание и групповой состав фосфатов. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

142200. Дедков В. С. Изменение свойств поверхностно-глеевых почв Приобской лесотундры в связи с процессами пятнообразования. — Экология, 1971, № 2, с. 35—44. Список лит.: 17 назв.

142201. Дмитриев Е. А. К изучению пространственного распределения некоторых подвижных соединений в профиле почв. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 143—148. Рез. на англ. яз.

142202. **Дубнин Н. М.** Научная организация труда в растениеводстве. Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 89—99.
142203. **Евгения Митрофановна Ноздрунова.** [Агрохимик. 1923—1970. Некролог]. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 152. Подписи: Кафедра почвоведения ТСХА. Почв.-агрон. музей им. В. Р. Вильямса, Всесоюз. о-во почвоведов.
142204. **Ерхов Н. С.** Исследования безнапорного впитывания воды в почву при поливе дождеванием. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 108—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
142205. **Жуковский Петр Михайлович.** Эволюционные аспекты полиплоидии [с.-х.] растений. — Природа, 1971, № 6, с. 29—33. Список лит.: 12 назв.
142206. **Забелин В. Н.** Влияние толщины мохового покрова на влажность почвы под пологом чистых сосновых древостоев. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 16—17. Список лит.: 10 назв.
142207. **Залибеков З. Г.** Агропроизводственная группировка почв земледельческих районов Дагестана. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 3—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
142208. **Захарченко И. Г., Леончик О. А.** Баланс азота в почве при внесении зеленой массы люпина. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 3—10. Список лит.: 25 назв.
142209. **Зонн С. В.** Академик Ф. П. Саваренский как почвовед. К 90-летию со дня рождения. [Докл. на торжеств. заседании, посвящ. памяти акад. Ф. П. Саваренского. Март. 1971 г.] — Почвоведение, 1971, № 7, с. 138—142. Список лит.: 12 назв.
142210. **Ираклий Иванович Снягин.** [Агрохимик. К 60-летию со дня рождения]. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 150—151. Подписи: Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова, Всесоюз. о-во почвоведов, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева, Редакция журн. «Почвоведение».
142211. **Исследование стабильности фильтрационного потока во времени.** — Почвоведение, 1971, № 7, с. 70—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Бондаренко, Е. А. Шумилова, Ю. Н. Сапрыкин и др.
142212. **Калантаров М. И., Коневский В. Ф.** Методика определения ущербов, связанных с перерывом электроснабжения при орошении сельскохозяйственных культур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.
142213. **Калита В.** Запрограммированное цветение. [Вопросы стимуляции роста с.-х. растений]. — Техника-молодежи, 1971, № 4, с. 28—29.
142214. **Калмыков Г. С.** Изменение плодородия осушенных торфяно-болотных почв северо-западной зоны РСФСР при их освоении. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 104—110. Список лит.: 10 назв.
142215. **Кармышев В., Бабенко Н.** Химизация и технический прогресс. [Использование минер. удобрений в сельск. хоз-ве]. — Земледелие, 1971, № 6, с. 22—25. Перед текстом 1-й авт.: В. Кармышов [1]
142216. **Кашпар П., Егоров П.** О развитии мелиорации земель. — Земледелие, 1971, № 6, с. 45—49.
142217. **Киселев В. Н.** Почвы на песках Белорусского Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
142218. **Ковалев О., Наянов Н.** Совка против амброзии. — Земледелие, 1971, № 6, с. 36.

142219. Колоскова А. В., Шитова Л. И. Формы азота в черноземах Татарии. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 64—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
142220. Конюхов Р. Н., Пятникова Э. В. Некоторые результаты полевых испытаний машин для внесения аммиачной воды. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 42—47.
142221. Корнеев Н. А., Корнеева Н. В. Влияние глубины вспашки на накопление стронция-90 растениями полевого севооборота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.
142222. Королюк Т. В. Химизм и степень засоления почв долины р. Иволги. (Бурят. АССР). — Почвоведение, 1971, № 7, с. 92—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
142223. Кошелев М. Звенья себя оправдали. [К организации труда в полеводстве. Колхоз им. Чапаева. Тамб. р-н Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 6—8.
142224. Кун И., Утюмов Ю. Учетчик и качество работ в [тракторно-полеводческой] бригаде. — Земледелие, 1971, № 6, с. 64—65.
142225. Курбанбаев Т. Эффективность орошения в Карагандинской области. — Земледелие, 1971, № 6, с. 49—50.
142226. Кушниренко Е. Ф. Влияние высушивания почв на содержание подвижных форм калия и фосфора. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.
142227. Лавриченко В. М. Соотношение элементов питания в растениях как видовое генотипическое понятие. (К методике закладки полевых опытов с удобрениями). — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 129—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
142228. Лебедева Е. В., Дмитриева Л. В., Аканов Э. Н. Анализ кислородной продуктивности растительных конвейеров при различной величине шага. — Космич. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 25—29. Резюме на англ. яз.
142229. Левченко Е. А. Зарубежные связи ученых института. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 327—330.
142230. Линдпере Айни. О корреляционных связях между содержанием зольных элементов, общего азота и значениями pH сфагнового торфа. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 269—272. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
142231. Лисина-Кулик Е. С. Выделение почвенных грибов с помощью метода искусственной аэрации твердой среды в чашке Петри. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 119—122.
142232. Маргна Удо. О биологическом значении образования флавоноидов в [с.-х.] растениях. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 242—249. Список лит.: с. 247—249. Рез. на эст. и англ. яз.
142233. Маштаков С. М., Вольнец А. П., Корнелюк В. Н. О физиологической активности флавоноидов рутина и кверцетина. [Опыты с с.-х. растениями]. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 453—456. Список лит.: 14 назв.
142234. Минасян А. И., Сардарян Э. О. К вопросу изучения стимуляторов роста индольной группы, продуцируемых *Azotobacter agile*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
142235. Мирчинк Т. Г. Грибная флора почв Памира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

142236. Морсин С., Радугин Н. Полнее использовать богатства Мещеры. [Роль мелиорации в повышении экон. плодородия земель]. Земледелие, 1971, № 6, с. 52—54.

142237. Мусийко А. С. Институт к 100-летию В. И. Ленина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 9—14.

142238. Наволоцкий А. На зональном совещании в Краснодаре. Система земледелия и защита почв от эрозии в районах Сев. Кавказа и Поволжья. [Май 1971 г. Обзор докл.] — Земледелие, 1971, № 6, с. 69—73.

142239. Ниделяев Н., Мустафин А. Удобрение осушенных торфяников. [Колхоз «Восход». Сев. р-н Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 8—10.

142240. Николов Н. Сорбция фосфатов в серых лесных почвах. Българии и роль подвижного Fe и Al, обменных оснований и механического состава в ее обусловливании. [Статья из Софии]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 79—92. Список лит.: 23 назв.

142241. Нилов Г. И., Благонравова Л. Н. Фитотоксическое действие некоторых хлорорганических пестицидов на растения. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 114—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142242. Нилов Г. И., Кузнецова Е. А., Остапенко А. Н. Опыт применения фосфорорганических пестицидов путем внесения в почву. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 127—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

142243. Опытные данные опровергают. О глубине междурядных обработок в районах недостаточного увлажнения. — Земледелие, 1971, № 6, с. 19—20. Авт.: П. Семихненко, И. Гребенюк, А. Ригер, И. Рясиченко.

142244. Палавандишвили Ш. Д. Осадки и поверхностный сток на красноземях под пологом леса колхидского типа. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 142—145. Список лит.: 10 назв.

142245. Паришкура Н. Промежуточные культуры. Сидераты и корм. — Земледелие, 1971, № 6, с. 31—35.

142246. Поляков В. Г. Внедрение аэрометодов в практику крупномасштабных почвенных исследований. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 158—161. Список лит.: 6 назв.

142247. Поспелова Е. Б., Жаркова Ю. Г. О влиянии растительности на температурный режим почв в тундрах Западного Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.

142248. Репетов А. Н., Мисник Д. П. Исследования способов подачи аммиачной воды к рабочим органам. [К механизации внесения жидких удобрений]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 33—35.

142249. Рыжов С. Н., Зиямухамедов И. А. Изменение содержания и состава гумуса сероземов и такырных почв при орошении. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 13—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142250. Самоладас Т. Х. О влиянии длительного и комплексного применения гербицидов на почвы. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 148—149.

142251. Свирновский Л. Я., Вашкевич Л. Ф., Лобач Т. Я. Содержание и закономерности распределения подвижной меди в почвах БССР разной степени увлажнения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, 1971, № 2, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

142252. Семенова В. Г. Содержание зольных элементов и азота в елово-березовом древостое. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 46—55. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

142253. Симпозиум по экономическим и агрономическим аспектам, новых видов минеральных удобрений и по методам их применения. [Женева. Дек. 1970 г.] — Агрехимия, 1971, № 7, с. 152—157. Авт.: И. И. Синягин, П. А. Дмитренко, Д. А. Кореньков, Т. Н. Кулаковская.

142254. Соколова Т. А., Таргульян В. О., Шостак Р. В. К характеристике разбухающего минерала из горизонтов  $A_2$  подзолистых Al-Fe-гумусовых почв. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 129—137. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

142255. Соломахин В. Материальные стимулы на уборке урожая. — Земледелие, 1971, № 6, с. 56—60.

142256. Соснин Н. Это повышает ветроустойчивость парового поля. [Обработка чистого пара гербицидами]. — Земледелие, 1971, № 6, с. 20—21.

142257. Сосновский В., Масалимов Т. Наиболее эффективные дозы. [Полевые опыты с удобрениями]. — Земледелие, 1971, № 6, с. 26.

142258. Степанова М. Д. Определение микроэлементов, связанных с органическим веществом почв. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 134—140. Список лит.: 18 назв.

142259. Строганова М. Н. Использование статистического анализа при изучении взаимосвязи свойств почвенного покрова и условий его формирования на примере дельты Терека. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

142260. Титов Ю. В. Влияние корней ели на биологическую активность и азотный режим подзолистых почв. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 9—20. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

142261. Уайльд С. А. Регрессивный анализ соотношения между почвой и ростом лесных культур. [Статья из США]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 63—66. Список лит.: 14 назв.

142262. Характеристика черных пигментов темноокрашенных почвенных грибов. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 22—30. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Запрометова, Т. Г. Мирчинк, Д. С. Орлов, А. А. Юхнин.

142263. Худяков О. И. Болотные мерзлотные почвы Магаданской области и их сельскохозяйственное использование. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 87—91.

142264. Чебаевский А. И., Туев Н. А., Степанова Н. П. Плотности и парциальные удельные объемы фульвокислот в водных растворах. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 31—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

142265. Чернозубов А. М., Чумак А. Г. Станция искусственного климата (фитотрон). — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 331—334.

142266. Чертко Н. К., Вашкевич Л. Ф., Свирновский Л. Я. Влияние глубины расчленения рельефа на распределение подвижного бора в почвах Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 52—53. Список лит.: 9 назв.

142267. Шевелев Я. З. Результаты исследований по зимнему орошению на дренированных сельскохозяйственных полях орошения. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 83—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142268. Шумейкин С. П. Опыт орошения предкавказских черноземов минерализованными водами Таганрогского залива. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 100—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

142269. Эйдукавичюс И. Правильно использовать удобрения в хозяйстве. [Колхоз им. Саломеи Нерис. Каунас. р-н ЛитССР]. — Земледелие, 1971, № 6, с. 27—28. Авт. указан в примеч. ред.



142270. Эфендиев М. Р., Джафаров Б. А. Круговорот зольных элементов и азота некоторых высокогорных луговых ассоциаций южного склона Большого Кавказа. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 37—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

142271. Абду Реда, Сумаруков Г. В. Восстановление рисовых долгоносиков после облучения при больших летальных дозах и больших мощностях излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 109—110. Список лит.: 11 назв.

142272. Бабенко В. И. Содержание метаболитов углеводно-азотистого обмена у яровой пшеницы в осенних и последующих весенних посевах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 217—226. Список лит.: 19 назв.

142273. Бабенко В. И., Бирюков С. В. Характер влияния отрицательных температур на углеводно-азотистый метаболизм у озимых злаков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 227—236. Список лит.: 16 назв.

142274. Барашков Н. О чем говорит экономический анализ. [К изучению эффективности использования удобрений под зерновые]. — Земледелие, 1971, № 6, с. 28—30.

142275. Белокобыльский И. М., Малыгина В. Ф. Влияние сернокислого марганца, применяемого на участке гибридизации, на накопление незаменимых аминокислот в белке гибридных семян и зерне кукурузы гибрида ВИР-42. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 128—133. Список лит.: 17 назв.

142276. Биологические особенности высокоурожайных семян озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Насыпайко, А. Ф. Сысоев, Г. А. Белоус, В. Ф. Семенов.

142277. Бычко М. Способы обработки почвы [под зерновые. Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 11—12.

142278. Ватагин А. В., Сергеева М. Е. Влияние удобрений на динамику питательных веществ в почве, поступление их в растения и урожай ячменя. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 88—93. Список лит.: 12 назв.

142279. Венгренковский С. И., Верещака А. И., Джелали Н. И. Селекция укосных горохов на юге Украины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 93—98.

142280. Влияние орошения, удобрений и сроков посева на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Задонцев, В. И. Бондаренко, Г. П. Жемела, И. Д. Ткалич.

142281. Влияние погоды на азотное питание и формирование урожая озимой пшеницы. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 11—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. П. Бражник, З. М. Колесникова, Ю. А. Полеско и др.

142282. Гаркавый П. Ф. Основные итоги, задачи и методы селекции ячменя в СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 37—52.

142283. Гаркавый П. Ф., Данильчук П. В., Линчевский А. А. Селекция пивоваренных сортов ярового ячменя с учетом мощности развития корневой системы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 53—65. Список лит.: 19 назв.

142284. Гешеле Э. Э., Николенко М. П., Карпенко Г. П. Пшеничная муха на юге Украины. (Биология, экология, сортоустойчивость, меры борьбы). — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 265—276. Список лит.: 28 назв.

142285. Горшков П. А., Чан Ван Нам. Реутилизация азота и фосфора из вегетативных органов в процессе формирования и налива зерна кукурузы. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 17—27. Список лит.: 10 назв.

142286. Данильчук П. В. Развитие корней и надземной массы у зерновых злаков в связи с их продуктивностью и засухоустойчивостью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 163—171. Список лит.: 21 назв.

142287. Долгушин Д. А., Никифоров О. А. Озимая мягкая пшеница Одесская 51. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 99—108.

142288. Дорощев В. Ф. Ботанический состав и селекционное значение спельт Закавказья. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 44—56. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142289. Дорощев В. Ф., Мигушова Э. Ф. *Aegilops umbellulata* Zhuk. в Закавказье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.

142290. Дроздов В. В. Сульфгидрильные группы и дисульфидные связи в клейковине пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 21—24.

142291. Дурьнина Е. П. Изменение качества зерна яровой пшеницы при выращивании на дерново-подзолистых почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 122—124.

142292. Жапбасбаев М. Радиационный баланс рисового поля. — Вopr. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 83—91.

142293. Жуков М. С. Влияние дополнительной аэрации почвы на размеры фиксации атмосферного азота зернобобовыми культурами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

142294. Захаревский В. И., Нежнев Ю. Н. Динамика подвижных фосфатов под некоторыми культурами парового севооборота. [Опыты с зерновыми]. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 45—46.

142295. Зосина Н. Ф. Изучение образов генетической коллекции кукурузы с наследственно измененной структурой соцветий. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 141—142.

142296. Иванов Я. Поливной режим Безостой. — Земледелие, 1971, № 6, с. 51—52.

142297. Иванова Т. И., Кожемякова Р. Н., Пушенков В. С. Отзывчивость ячменя на возрастающие дозы азотных, фосфорных и калийных удобрений в полевом многофакторном опыте на дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 77—87. Список лит.: 6 назв.

142298. Иванова Э. В. Влияние соотношений между содержанием фосфора и железа в питательной среде на окислительный обмен у фасоли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

142299. Калашников К. Я. Биологическое значение скрытой инфекции растений. [К борьбе с головневыми заболеваниями зерновых культур]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 17—19. Список лит.: 11 назв.

142300. Кириченко Ф. Г. Методы и основные результаты селекции озимой мягкой пшеницы для степных районов Украины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 17—30.

142301. Кириченко Ф. Г., Максименко Я. К. Основные итоги селекции озимой твердой пшеницы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 31—36.

142302. Киришин И. К., Шитова Л. Г. Свет как фактор проявления ростовых корреляций в начальный период развития растений многолетних [зерновых] злаков. — Экология, 1971, № 2, с. 27—34. Список лит.: 12 назв.

142303. Климович А. С., Кахнович Л. В. Интенсивность фотофосфорилирования в зависимости от ярусности листьев и их возраста. [Опыты с горохом]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 38—40. Список лит.: 15 назв.

142304. Коновалов В. П. Изменчивость пыльцевой стерильности у клонов сорго. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 196—200.

142305. Кривченко В. И., Черобедова М. А. Расовый состав возбудителя мучнистой росы ячменя в юго-западной зоне. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

142306. Левченко Е. А. Токсичность некоторых новых фунгицидов для главных вредителей семян злаковых и масличных культур при хранении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 277—282. Список лит.: 19 назв.

142307. Лимарь Р. С. О возможности применения радиоактивного фосфора  $P^{32}$  для определения морозоустойчивости озимых пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

142308. Лыфенко С. Ф., Омирова Г. К., Абакуменко А. В. О некоторых результатах работы по созданию гибридной пшеницы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 186—195. Список лит.: с. 194—195.

142309. Лыфенко С. Ф., Омирова Г. К., Костанди Г. В. Массовая оценка фертильности при создании аналогов-восстановителей пшеницы на стерильной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 182—185. Список лит.: 21 назв.

142310. Ляшенко Н. И. Влияние удобрений на урожай и поступление питательных веществ в растения озимой пшеницы в условиях Центрального Полесья УССР. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

142311. Мамченков И. П., Платонов Г. В. О значении удобрений в повышении качества зерна пшеницы. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 60—65. Список лит.: 18 назв.

142312. Матвеев К., Шумилов С. Резервы кормопроизводства на Алтае. [Возделывание кукурузы на силос и улучшение пастбищ в хоз-вах края]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 13—15.

142313. Мелиорация преобразует поля. Совхоз «Изобильненский» Ставроп. края — опыт-показат. хоз-во по возделыванию озимой пшеницы на орошаемых землях. [Статьи]: О. Черников. Специализация плюс орошение. — К. Ушанев. Щедрыми дозами. — Н. Лобов. Один за шестерых. — К. Красников. С высоким качеством. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 16—20.

142314. Мусийко А. С., Ключко П. Ф., Белоусов А. А. О генной стерильности у озимой ржи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 2—3.

142315. Мусийко А. С., Ключко П. Ф., Трофимов В. А. Селекция кукурузы на повышенное содержание протенна и улучшение его амнио-

кислотного состава. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 66—83.

142316. **Мусийко А. С., Кукина Т. И., Лесник В. С.** Создание тетраплоидных форм кукурузы в целях селекции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 84—88. Список лит.: 10 назв.

142317. **Налбандян А. Д., Аветисян В. А., Меликсетян Р. Г.** Лиофильная сушка клубеньковых бактерий гороха. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

142318. **Насыпайко В. М., Белоус Г. А.** Зависимость урожайных свойств семян [пшеницы] от их разнокачественности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 137—151. Список лит.: 28 назв.

142319. **Николаев И., Катаев В.** Без задержки. Поточный способ уборки гороха с одноврем. измельчением соломы. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 50.

142320. **Нор-Аревян Н. Г., Семерджян С. П.** О корреляции радиорезистентности корешков *Vicia faba* с содержанием в них тиоловых соединений. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 281—284. Список лит.: 15 назв.

142321. **О применении** дисков из листьев для изучения газообмена фотосинтеза. [Опыты с фасолью]. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 232—241. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Пярник, Ю. Вийль, Э. Вярк и др.

142322. **О связи** радиочувствительности проростков пшеницы с содержанием сульфгидрильных соединений в клетках меристемы. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 106—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. П. Семерджян, Н. Г. Нор-Аревян, А. Г. Саакян, З. Д. Грнгорян.

142323. **Писанский А. П.** Биохимические и физико-химические свойства крахмала зерна кукурузы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 210—216. Список лит.: 14 назв.

142324. **Писарев В. Е.** Проблемы озимой пшеницы для Сибири. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 42—43.

142325. **Покровская Н. Ф., Барташевич В. И., Хорева В. И.** Содержание белка, лизина и триптофана в зерне озимых пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 14—16.

142326. **Потушанский В.** Урожай и качество зерна по занятым парам. — Земледелие, 1971, № 6, с. 17—18.

142327. **Прийлинн Оскар, Каск Кальо.** Устойчивость к ржавчине мутантных линий яровой пшеницы, индуцированных химическими мутагенами. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 250—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

142328. **Ремесло В.** Пшеницы мироновской селекции. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 3—6.

142329. **Рехтин А. С.** Расчет количества транспортных средств на уборке зерновых культур. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 22—30.

142330. **Рибосомы** сухих семян гороха. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 277—289. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гумилевская, Е. Б. Куваева, Л. В. Чумикина, В. Л. Кретович.

142331. **Семененко Б.** Уверенная поступь хлеборобов Киргизии. — Земледелие, 1971, № 6, с. 9—10.

142332. Семенов В. Ф. К вопросу анализа условий уборки зерновых культур в Иркутской области. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 15—21.

142333. Семерджян С. П., Нор-Аревян Н. Г. О роли сульфгидрильных групп в определении природной радиочувствительности проростков *Vicia faba* и *Friticum*. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 278—281. Список лит.: 10 назв.

142334. Сидько А. А. Влагозарядка и вегетационные поливы. [В связи со статьей И. С. Костина «Вопросы орошения пшеницы в «Поволжье» в «Вестн. с.-х. науки», 1969, № 9]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

142335. Симоненко В. К. Действие факторов ЦМС на мейоз и микроспорогенез у сорго. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 201—206. Список лит.: 14 назв.

142336. Созинов А. А., Попереля Ф. А., Парфентьев М. Г. Наследование признаков качества зерна у пшеницы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 109—118. Список лит.: 11 назв.

142337. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н. Влияние материнской формы и эффекта гетерозиса на холодостойкость гибридов кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142338. Солдатов В. Н. Влияние паразитирования *Ustilaga avenae* на полевую всхожесть и рост растений овса. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 29—31.

142339. Стельмах А. Ф. Использование ваху-ячменя для изучения мутационной активности чужеродного доопыления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 129—136. Список лит.: 24 назв.

142340. Сухомяс Н. С. Характеристика эксплуатационно-экономических показателей самоходного селекционного комбайна. [К механизации уборки зерновых]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 316—326.

142341. Сухомяс Н. С., Верещака А. И. Механизация процессов в селекции зернобобовых культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 308—315.

142342. Сысоев А. Ф. Ускоренное определение триптофана в селекционных образцах злаковых и бобовых культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 207—209. Список лит.: 9 назв.

142343. Тарасевич Е. И. Некоторые данные по изучению сравнительной реакции диплоидных и тетраплоидных форм на воздействие химическими мутагенами. [Опыты с гречихой]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 30—31.

142344. Тихонов В. Е. Длина вегетационного периода и связь темпов роста с продуктивностью растений яровой пшеницы в Северном Приуралье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 8—13.

142345. Фомин П. И., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние различных уровней молибденового и серного питания на бобовые растения. — Агрoхимия, 1971, № 7, с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

142346. Характеристика пластоцианина листьев пшеницы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 236—239. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мутускин, К. В. Пшенова, С. К. Алехина, П. А. Колесников.

142347. Чан Тхьонг Туан. О стабильности общего содержания катионов металлических элементов в растениях. [Опыты с кукурузой. Статья

специалиста из ДРВ]. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 118—122. Список лит.: 10 назв.

142348. Чаплиев В. В. Испытание экспериментальной пунктирной кукурузной сеялки СКПН-8. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 30—36.

142349. Чаплиев В. В. О равномерности размещения растений кукурузы. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 48—55.

142350. Чубарь В., Дубильер В. Идти вперед, добиваться большего. [Агротехника возделывания зерновых в колхозе «Россия». Октябрьский р-н Рост. обл.] — Земледелие, 1971, № 6, с. 41—43.

142351. Шибаев П. Н., Лебедева Н. П., Медведкина Н. В. Особенности клейковины ржи и методы ее определения. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 123—128. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142352. Школьник М. Я., Абышева Л. Н. Влияние борной недостаточности на содержание катехинов, лейкоантоцианов и флавонолов в гречихе *Fagopyrum esculentum* Moench. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 543—548. Список лит.: с. 547—548.

142353. Юсумбаев С. С., Жумабаев Р. Б. Некоторые особенности развития корневой системы озимой пшеницы Безостая 1 в зависимости от удобрений и предшественников. — Агрехимия, 1971, № 7, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

142354. Якубцинер М. М. Новое звено в системе рода *Triticum* L. (*T. aestivum* L. V. *vavilovianum* jakubz). — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 25.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

142355. Болодон Н. Б., Горина Э. Д. Влияние различных доз удобрений на продуктивность пастбищ при поливе. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 156—159.

142356. Болодон Н. Б., Крючкова О. Ф. Приемы ускоренного залужения суходольного луга с временно избыточным увлажнением. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 159—161.

142357. Болодон Н. Б., Курпатов К. Л. Влияние азотных удобрений на урожай и качество злаковых пастбищных кормов. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 161—166.

142358. Буренин В. И. Способ оценки общей комбинационной способности на основе топкросса. [О гибридизации сортов кормовой свеклы]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 32—36.

142359. Василисков В. Ф. Особенности развития многолетних видов ковра на длинном полярном дне в Хибинах. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

142360. Виноградов В. Механизировали сеноуборку своими силами. [Нефтекум. р-н Ставроп. края]. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 9—11.

142361. Драненко И. А. Создание сорго-суданковых гибридов и стерильных аналогов суданской травы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 89—92.

142362. Журавлев А., Михайличенко Б. Влияние места произрастания на качество семян ковра безостого. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 39—40.

142363. Иванова И. А. Биология семян некоторых видов рода *Heracleum* L. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 219—226. Список лит.: с. 226.

06.0369240  
Кудло, 1977

142364. **Калугин М.** Кулисы на травах. Из опыта хоз-в Земледелие, 1971, № 6, с. 37—38.
142365. **Каравянский Н., Егорова Л.** Меры борьбы с вредителями клевера. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 36—37.
142366. **Кузнецов Н.** О физико-механических свойствах клеверной пыжины. [К механизации выделения семян клевера]. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 40—42.
142367. **Лобач Т. Я., Кудло К. К.** Содержание микроэлементов в некоторых видах луговой растительности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1971, № 2, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.
- 142367а. **Лубенец П. А., Иванов А. И.** Ценные дикорастущие популяции кормовых культур аридной зоны Казахстана и их использование в селекции. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 37—42.
142368. **Манивчук Ю. В.** Кормовая ценность *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. в Восточных Карпатах. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 208—214. Список лит.: 12 назв.
- Матвеев К., Шумилов С.** Резервы кормопроизводства на Алтае. [Возделывание кукурузы на силос и улучшение пастбищ в хоз-вах края]. — См. 142312.
142369. **Медведев П. Ф.** Интродукция сальфии пронзеннолистной в Ленинградской области. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 291—295. Список лит.: 6 назв.
142370. **Недилько И., Кутц Р.** Полив люцерны. [Совхоз «Красноармейский». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 33—34.
142371. **Некоторые особенности поведения радиоактивного и стабильного стронция в луговых биогеоценозах.** — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 301—304. Авт.: З. Г. Антропова, Е. И. Белова, И. Г. Водовозова, В. А. Батурин.
142372. **Понятовская В. М., Макаревич В. Н.** О фенологических наблюдениях при изучении биологической продуктивности травяных сообществ. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 493—496. Список лит.: 26 назв.
142373. **Сальманов Н.** Эрман-шувах — ценное кормовое растение. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 37—38.
142374. **Синьковский Л., Зотов А., Шван-Гурийский И.** Улучшение горных кормовых угодий. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 12—17.
142375. **Соколов В. С., Гращенков А. Е.** V Симпозиум по новым силосным растениям. [Ленинград. Июнь 1970 г.] — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 305—307.
142376. **Тускаев А. Х.** Эстрогенная активность некоторых кормовых растений Северной Осетии. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 295—298. Список лит.: 16 назв.
142377. **Фоменко Л. Д.** Кормовые виды мальвы в западном Полесье УССР. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.
142378. **Чотчаев В.** Удобрение субальпийских лугов. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 27—28.
142379. **Шепель Н. А.** Создание стерильных линий и гибридов суданской травы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 70—75. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
142380. **Шнайдер Т. М.** К вопросу о высокой устойчивости рапса и брюквы к γ-облучению. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 253—257. Список лит.: 11 назв.

142381. Алиев Ш. Фенхель в Азербайджане. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 30—31.
142382. Ахундов А. К. Калий в почве чайной плантации при длительном применении разных форм калийных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 51—54.
142383. Вахидова С. Комплексная механизация хлопководства — важнейший фактор повышения профессионально-технического уровня тружеников села. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 42—43.
142384. Герасименко И. И., Тропова Е. Ф. Интродукция диоскореи дельтовидной как наиболее перспективного источника диосгенина в СССР. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 192—200. Список лит.: с. 199—200.
142385. Герасименко И. И., Тропова Е. Ф., Ярыгина С. А. Диоскорея ворсистая. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 276—279. Список лит.: 11 назв.
142386. Головин В. В., Михайлина Е. И. Определение средней площади листа хлопчатника по параметрам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
142387. Джалилов А. Ш. Суммарное испарение хлопкового поля в зависимости от уровня грунтовых вод. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
142388. Джафаров М. И. Баланс фосфора при внесении различных доз фосфорных удобрений под хлопчатник. — Агрохимия, 1971, № 7, с. 47—50. Список лит.: 17 назв.
142389. Дмитрашко П. И., Николаевский В. Г., Николаевская Л. Д. О влиянии условий выращивания на рост и анатомическое строение стебля сиды гермафродитной. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 227—234. Список лит.: 22 назв.
142390. Доманская Э. Н. Окислительно-восстановительный режим у различных по морозостойкости сортов маслины. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 84—94. Список лит.: с. 93—94. Рез. на англ. яз.
142391. Дьяков А. Б. Содержание протеина и уровень маслонакопления в семенах подсолнечника. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 57—63. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
142392. Ефремова Л. Д. Состояние репродуктивных органов у *Adonis vernalis* L. на различных этапах генеративного развития. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 200—207. Список лит.: 16 назв.
142393. Заворотченко И. Лен в занятом пару. — Земледелие, 1971, № 6, с. 15—17.
142394. Запрометов М. Н., Бухлаева В. Я. Об эффективности использования различных  $S^{14}$ -предшественников для биосинтеза флавоноидов в чайном растении. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 270—276. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
142395. Имангазиев К. И., Торшина О. Б., Фаст Я. Г. Влияние минерального питания на сахаристость сахарной свеклы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 5, с. 50—56. Рез. на каз. яз.
142396. Кудинов М. А. Устойчивость караган и аморф к  $\gamma$ -лучам. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 292—294. Список лит.: 10 назв.
142397. Кузьмин В. И. О половом диморфизме *Polygonum coriarium* Grig. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 288—291. Список лит.: 10 назв.

142398. Кукин В. Ф. Патогенез белой гнили подсолнечника. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 253—260. Список лит.: 17 назв.
142399. Кукин В. Ф., Нечаева Т. А., Цымбалюк Г. Ф. Комплексный метод оценки подсолнечника при селекции на групповой иммунитет. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
- Левченко Е. А. Токсичность некоторых новых фунгицидов для главных вредителей семян злаковых и масличных культур при хранении. — См. 142306.
142400. Лемешев Н. К. Жаро- и засухоустойчивость старосветских хлопчатников Азии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 48—52.
142401. Нилов Г. И., Щербановский Л. Р., Чиркина Н. Н. Антимикробные свойства маслины европейской. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 140—145. Рез. на англ. яз.
142402. Погорлецкий Б. К. Влияние света на фенотипическую изменчивость некоторых хозяйственно-полезных признаков подсолнечника. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 172—181. Список лит.: 24 назв.
142403. Погорлецкий Б. К. Селекция подсолнечника на устойчивость к ложной мучнистой росе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 261—264. Список лит.: 14 назв.
142404. Риза-заде Р. Р., Сулейманова Н. Л. Об эффекте повторного облучения семян [подсолнечника] после хранения. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 306—307. Список лит.: 8 назв.
142405. Робакидзе Т. Фенхель в Грузии. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 31—32.
142406. Розинцев В. Махорку убирает машина. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 51.
142407. Сильвере Антс-Пээп, Шнайдер Тамара. Бактериоподобные тела в клетках корней проростков из гамма-облученных семян рапса. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 279—282 с табл.
142408. Слепян Л. И. Каллюсогенез в культуре изолированных тканей корня женьшеня. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 175—186. Список лит.: с. 185—186.
142409. Стельмах А. Ф. Наследуемость продуктивности и некоторые вопросы селекции полиплоидов. [Опыты с сахарной свеклой]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 119—128. Список лит.: с. 127—128.
142410. Феско К., Самаров В. Орошение, удобрение, урожай. [К возделыванию сахарной свеклы]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 22—23.
142411. Черкасский М. Успехи хлопкоробов. [Самарк. обл.] — Земледелие, 1971, № 6, с. 11—12.
142412. Шевченко С. В., Денисова Г. А. Развитие железистых образований листа *Salvia sclarea* L. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 282—287. Список лит.: 15 назв.
142413. Шоферистова Е. Г. Морфогенез генеративных органов лаванды. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 178—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142414. **Амбросов А., Соколова Л.** Испытание на устойчивость [картофеля] к вирусным болезням. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 36—37.
142415. **Анищенко П., Роменская Н.** Картофель при орошении. [Среднеахтубин. р-н Волгогр. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 9—10.
142416. **Болов А.** Защита капусты от белянки. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 38—39.
142417. **Борисоглебская М.** Погода и поражаемость овощных культур болезнями. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 45—46.
142418. **Вдовин Ю., Вдовина Л.** Проблемы овощеводства на Северо-Востоке. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 46—49.
142419. **Видюков И.** Орошение баклажанов и сладкого перца. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 24.
142420. **Владимирская К.** С какой кисти отбирать плоды [помидоров] на семена. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 26. В огл. авт.: К. Владимировская [!]
142421. **Власенко В. С.** О связи сексуализации с содержанием нуклеиновых кислот у *Cucumis sativus* L. в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 93—100. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз.
142422. **Глущенко Е. Я., Луковникова Г. А.** Изменения химического состава плодов томатов, пораженных фитофторозом (*Rhytophthora infestans* D. V.) — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.
142423. **Гончаров П. В., Мокрый В. И.** Транспортабельность плодов томатов в зависимости от физико-механических свойств. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 24—25.
142424. **Гусейнов Н., Гасымов Г.** Ранний картофель во влажных субтропиках Азербайджана. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 11—12.
142425. **Демина З. В.** К изучению галловых нематод (*Meloidogyne Goeldi*, 1887) в Дагестане. [К борьбе с вредителями овощных и бахчевых растений]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 84—85.
142426. **Зыкин А. Г.** О дикорастущих сородичах чилийского картофеля. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 242—251. Список лит.: 24 назв.
142427. **Иванов И.** Успехи картофелеводов совхоза «Гдовский». [Псков. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 2—3.
- Исследование аминокислотного состава некоторых сортов слив и огурцов.** — См. 142464.
142428. **Квасников Б., Сазанова Н., Зайцев А.** Прибор для определения прочности арбузов. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 35—36.
142429. **Корнеев В. А.** Влияние агрометеорологических факторов на динамику накопления клубней картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.
142430. **Котляр В., Солтановская Г.** Безрассадная культура баклажанов. [Совхоз им. 8 Марта. Крым. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 22.
142431. **Кульченко И., Рудычева Н.** Выращиваем гибридные семена огурцов. [Колхоз им. Калинина. Сальск. р-н Рост. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 23.
142432. **Ляхин А.** Фертильность пыльцы и формирование ягод на картофеле в горных условиях. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 12—13.

142433. **Леунов И., Леунова А.** Лук репчатый в пригородной зоне. [Совхоз «Бердский». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 50—52.

142434. **Луценко Н.** Новые районированные сорта картофеля. [Сахалин. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 49—51.

142435. **Матвеева М.** Опыт борьбы с подгрызающими совками [на посевах овощных. Чит. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 41—42.

142436. **Мелихан Н. М., Цовян Ж. В.** Формирование и развитие перидермы на клубнях картофеля. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 11—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

142437. **Мина Б., Мина С.** Для дружного созревания урожая [овощей]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 58.

142438. **Оверчук В. И., Гладышко С. А.** Процессы цветения и плодоношения у диких видов картофеля при различных режимах освещения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 14—15. Список лит.: 9 назв.

142439. **Писарев Б.** Использование законов земледелия в разработке агротехники картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 5—9.

142440. **Пугачев Ю. Н.** Перспективные ранние сорта томатов для открытого грунта в зоне влажных субтропиков. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 61—63.

142441. **Пучнин В.** Режим и способ орошения баклажанов. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 25—26.

142442. **Саенко В. И.** Специализированной бригадой. [Возделывание овощей в колхозе «Дружба». Яковлев. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 56—57.

142443. **Семаков В.** Черемша против луковой мухи. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 40—41.

142444. **Сигаев Е.** Глубина расчетного слоя при поливах поздней капусты. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 27.

142445. **Ходжаев Г.** Выращивание чеснока в Узбекистане. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 28.

142446. **Цей А. А.** Селекция томатов на скороспелость. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 53—56. Список лит.: 25 назв.

142447. **Цилинов Г.** Овощным и бахчевым культурам — механизированную технологию. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 19—21.

142448. **Шевелуха В., Маханько Л.** Ауксанографический метод контроля [за формированием урожая картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 7, с. 14—17.

142449. **Юлдашева Л. М.** Склонные к партенокарпии гермафродитно-цветковые формы огурца. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 64—66.

142450. **Яска Вильве, Яска Велло.** Изоферментные системы вегетативных органов картофеля. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 195—201 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

142451. **Ена В. Г., Ена А. В.** Убежища земляничника в Крыму. — Природа, 1971, № 6, с. 73—74.

142452. **Икрамова М. М., Чукавина А. П., Трофимова Е. П.** Химическая характеристика некоторых представителей сем. гречишных, произрастающих в Таджикистане. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 161—169. Список лит.: 27 назв.

142453. Колупаева К. Г. Урожайность съедобных грибов в Даровском районе Кировской области. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 301—304. Список лит.: 6 назв.

142454. Кузьмина М. М. Запасы дикорастущих ягод в Приворонежских лесных массивах. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 298—300. Список лит.: 5 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

142455. Активность аскорбиноксидазы и накопление аскорбиновой кислоты в процессе роста и созревания плодов айвы. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Шихалиев, М. Б. Аль-Асвад, К. С. Аминов, Б. М. Мамаева.

142456. Бартнев А. Механизация уборки плодов. [Алт. опыт. станция садоводства им. Лисавенко]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 54—55.

142457. Берестецкий О. А. Токсикоз почв под многолетними плодовыми насаждениями. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 56—64. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: О. А. Берестецкий [1]

142458. Варламов Г. П. Методы определения модуля упругости плодовой древесины. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

142459. Гадиев Р. Ш., Зотов В. В. Различные формы дубильных веществ в здоровых и пораженных мильдью листьях винограда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

142460. Гревцова Н. А. О полиэмбрионии яблони и груши. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 47—52 с табл. Список лит.: 29 назв.

142461. Девятков А. С. Определение нижнего предела почвенной влаги, доступной для плодовых растений. — Почвоведение, 1971, № 7, с. 76—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

142462. Елманов С. И., Шоферистова Е. Г. Цитоэмбриологические исследования абрикоса, алычи и их гибридов. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 159—172. Список лит.: с. 171—172. Рез. на англ. яз.

142463. Здруйковская-Рихтер А. И. Явление полиэмбрионии у персика. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 173—177. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142464. Исследование аминокислотного состава некоторых сортов слив и огурцов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 183—185. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Шахалиев, Е. И. Петропавловский, Б. М. Мамаева, К. С. Аминов.

142465. Калинин Г. В. Груша в Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 74—75.

142466. Карпов Р. В., Мещеряков Г. И. Исследование закономерностей плодоношения яблони методами регрессионного анализа. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 100—104. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142467. Коверга А. С. Гербициды для борьбы с сорняками в садах Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 3—24. Список лит.: с. 22—23.

142468. Коверга А. С. К вопросу об использовании гибберелловой кислоты для повышения урожая плодовых культур и винограда. — Труды

Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 95—107. Список лит.: с. 105—106. Рез. на англ. яз.

142469. **Коверга Е. Л.** Накопление производных триазина в плодовых культурах и в почве. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 25—34. Список лит.: с. 32—33. Рез. на англ. яз.

142470. **Коверга Е. Л., Фалькова Т. В.** Действие симм-триазинов на рост и активность окислительных ферментов некоторых плодовых культур. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 35—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

142472. **Мандре Малле.** Некоторые особенности метаболизма пластических веществ у роз, пораженных мучнистой росой. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Биология, № 3, с. 255—261. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

142473. **Муравьев Ю. Н.** Культура черешни в Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1971, вып. 19, с. 76—79.

142474. **Сарапуу Л. П.** Окисление и конденсация флоридзина в тканях яблони. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 343—353. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142475. **Саруханян Н. Г., Вартанян А. К.** Эффективность выращивания цветочных культур в условиях открытой гидропонии. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 30—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

142476. **Семкина Л. А.** Внутривидовая химическая изменчивость содержания антоциановых пигментов на примере барбариса обыкновенного. — Экология, 1971, № 2, с. 45—49. Список лит.: 29 назв.

142477. **Скрипчинский В. В., Полякова Л. И., Степаненко Л. Ф.** Интродукция хеномелес роскошной в Ставропольском ботаническом саду. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 234—241. Список лит.: с. 241.

142478. **Соколова В. А.** Завязываемость плодов и семян малины сорта Латам при само- и перекрестном опылении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 24—25.

142479. **Терновой А. Т., Зубова Р. А.** Перспективы развития садоводческого хозяйства (на примере совхоза «Крыловский» Воронежской области). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 41—50.

142480. **Трухалева Н. А.** Некоторые морфологические и биологические особенности *Alcea lenkoranica* Iljin. — Растит. ресурсы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 186—192. Список лит.: 7 назв.

142481. **Фалькова Т. В., Комарская М. С.** Влияние симм-триазинов на водный режим, пигментную систему и накопление ассимилятов в листьях плодовых культур. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 42—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

142482. **Фалькова Т. В., Котовщикова Н. И.** К вопросу о развитии эндотрофной микоризы глоксинии в связи с обработкой субстрата серной кислотой. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142483. **Циунович О. Д.** Спермиогенез у некоторых представителей рода *Raemonia* и их гибридов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, №2, с. 114—116. Список лит.: 16 назв.

142484. **Чемарин Н. Г., Забелин И. А., Глазурина А. Н.** Влияние ионизирующей радиации на канны. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 194—198. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142485. **Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е., Акопян Дж. И.** Специфичность развития пыльников некоторых сортов яблони (*Malus domestica*). Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 50—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

142486. **Шульгин А., Ильминская Р.** Урожай черной смородины при орошении. [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 55—56.

142487. **Яблонский Е. А.** Темпы роста плодовых почек и зимостойкость сортов абрикоса, персика и миндаля. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 50—61. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

142488. **Яблонский Е. А., Маркович З. В.** Изучение динамики олигосахаридов для сравнительной оценки зимостойкости сортов косточковых и орехоплодных культур. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 62—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

142489. **Авров Ф. Д.** Несовместимость прививок лиственницы на подвоях сосны. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 37—42 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142490. **Бирюков В. Н.** Особенности лесов Казахского мелкосопочника и их классификация. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142491. **Благонаравова Л. Н.** Фитотоксическое действие хлороорганических пестицидов на вечнозеленые хвойные и лиственные растения. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142492. **Жуков А. Б.** Направления развития лесной науки в свете решений XXIV съезда КПСС. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 3—8.

142493. **Казанцева Л. К.** Роль грибов в распаде древесины лиственницы сибирской на Полярном Урале. — Экология, 1971, № 2, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

142494. **Лавров И. А.** Сопротивление шишек сосны, ели и лиственницы срыву. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1970, № 125, с. 128—131.

142495. **Лукин А. В.** Плодоношение дуба черешчатого в Липецкой области. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 50—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142496. **Мамаев Б. М.** Экологические связи насекомых-ксилобионтов, развивающихся на японской ольхе. — Экология, 1971, № 2, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

142497. **Минина Е. Г.** О морфогенезе кедра сибирского. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 27—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

142498. **Фильрозе Е. М., Шмелькова Т. М.** Динамика роста деревьев и некоторые приемы ее математического описания. — Экология, 1971, № 2, с. 15—26. Список лит.: 28 назв.

142499. **Шеляг-Сосонко Ю. Р.** Дубовые леса Подолии. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 4, с. 512—517. Список лит.: 14 назв.

142500. **Шумаков В. С.** Применение минеральных удобрений в лесах. — Лесоведение, 1971, № 4, с. 71—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

142501. **Артюков Н.** Сено и силос из донника. [Приготовление кормов в колхозах и совхозах Курган. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 43.
142502. **Богачков В.** Кормовые достоинства крапивы. [Скармливание с.-х. животным]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 18—20.
142503. **Бралко И.** Зеленое богатство колхоза. [Укрепление и использование кормовой базы в колхозе им. Кирова. Слуцкий р-н Мин. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 8—9.
142504. **Глухов И. В., Король О. Д.** Выбор запаса энергии и емкости аккумуляторной батареи мобильного раздатчика кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 29—37.
142505. **Горбачев В.** На укрепление ферм. [Колхоз им. Фрунзе. Глушков. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 39.
142506. **Каганова Р. И.** Активные организаторы научно-технического прогресса. [О привлечении ученых к организации животноводства в колхозах Белгор. обл.] — Вестн. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 105—112.
142507. **Калашник В. Т., Белоусов В. В.** Приспособления к кормораздатчику ПТУ-10К для снижения неравномерности раздачи корма. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 43—44.
142508. **Киприянов Ю. Н.** Животным — полноценные корма. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 20—22.
142509. **Королев Ф., Чебак Н.** Сенаж из люцерны. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 18—19.
142510. **Куковинец Г. Н., Вялов В. Т.** Специализация и концентрация животноводства в совхозе имени В. Р. Вильямса Ростовской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 51—59.
142511. **Максаков В., Гранова В., Добош М.** Гранулы из травяной сечки. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 34—36.
142512. **Мальшев А., Бухтиярова О., Малышева Л.** На проверке — дилудин. Новый стабилизатор каротина в травяной муке. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 31—33.
142513. **Начарян С. А., Матвеев А. П., Лазаревич Э. И.** Об экстремальном управлении микроклиматом животноводческих помещений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 38—40.
142514. **Никитин А. М.** Важнейшие проблемы развития животноводства в свете ленинского «Декрета о племенном животноводстве». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
142515. **Овсянов Н. И., Субботин В. М.** Антибиотики как средства повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 244—251. Список лит.: 12 назв.
142516. **Опыт улучшения и использования лугов [под выпас. Статьи]: М. Дзоблаев. В Северной Осетии. — И. Вареник. На Северо-Западном Кавказе. — Б. Хакунов. В Карачаево-Черкесии. — Э. Масандилов, Г. Гимбатов. В Дагестане. — С. Олишинский, Г. Клюева. В Карпатах. —** Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 17—27.
142517. **Скоропанов С.** Прогрессивным приемам — зеленую улицу. [Об укреплении кормовой базы в БССР]. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 5—6.

142518. **Теребиленко Н. Б., Кизилов И. А., Полумисков П. Г.** Организация кормовой базы в хозяйствах животноводческо-зернового типа (на примере колхоза «Победа» Минераловодского района) [Ставроп. край]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 110—116.

142519. **Трофимов В., Бурлин В.** Планы партии — наши планы. [Улучшение сенокосов и пастбищ и снижение себестоимости продукции животноводства в колхозе «Путь Ленина». Лабин. р-н Краснодар. края]. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 1—4.

142520. **Тютюнников А.** Совершенствовать технологию заготовки кормов. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 29—33.

142521. **Шамурзаев А.** Для всех животных. [Производство травяной муки в хоз-вах Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 30.

142522. **Шкункова Ю. С., Иоффе В. Б.** Влияние влажности растений на качество сенажа. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 167—170.

142523. **Шкункова Ю. С., Иоффе В. Б., Бобров В. И.** Потери питательных веществ при хранении сенажа в цементированных силосных ямах. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 170—173.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

142524. **Алешин А. А.** Экстерьер импортного голландского, отечественного черно-пестрого скота и их потомства. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 6—12.

142525. **Аливердиев А. А.** Исследование некоторых показателей крови у лактирующих коров в связи с доением. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

142526. **Андреева Т. А.** Влияние подкормки цинком на мясную продуктивность бычков. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 107—111.

142527. **Бажанова Л. М.** Некоторые данные онтогенеза печени крупного рогатого скота в связи с возрастом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 166—173. Список лит.: 22 назв.

142528. **Балакин Л. Н., Тунгусов В. Я.** Особенности роста и развития молодняка при промышленном скрещивании черно-пестрого скота с быками мясных пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

142529. **Барабанщиков Н. В., Кулебякин Ю. И.** Качество молока и молочных продуктов при содержании коров на пастбищах различного типа. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 82—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142530. **Бациев Д.** На горных пастбищах. [Содержание крупного рогатого скота в совхозе «Гвардейский». Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 28—29.

142531. **Беловодская Я. В., Тузов С. И.** Оплодотворяемость коров в связи с различной сочетаемостью родительских пар. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 85—92.

142532. **Белоусов А. Д.** Интенсификация производства кормов и себестоимость молока. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 174—177.

142533. Белоусов А. Д. Экономико-математический метод оптимального планирования рациона [кормления коров]. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 177—181.

142534. Бирих В. К., Бессонов А. И. Динамика веса матки и ее содержимого у коров на различных стадиях беременности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 151—165. Список лит.: 30 назв.

142535. Бирих В. К., Меньшикова З. М., Поляков В. А. Эффективность использования эстрогенов и гормона поджелудочной железы — инсулина при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 33—44. Список лит.: 29 назв.

142536. Бирих И. К., Ростовщикова Т. М. Изменчивость белково- и жирномолочности у коров тагильской породы учхоза «Липовая гора». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 174—182.

142537. Борисовец К. Ф., Ковальчук А. Н. Экономическая эффективность привязного и беспривязного содержания [крупного рогатого] скота на откорме в совхозе «Городейский». — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 190—195.

142538. Борисовец К. Ф., Обухович В. С. Некоторые вопросы экономики производства говядины в специализированных колхозах. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 185—190.

142539. Варнавский А. Н. Подвижность и ультраструктура живчиков быка и барана в процессе обработки семени. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 87—92. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

142540. Варнавский А. Н. Техника взятия смывов из препуция [у баранов]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 102—103.

142541. Вербич О. А., Салтыков Ф. И. Некоторые физиологические особенности и степень использования корма крупным рогатым скотом разных конституциональных типов. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 126—130.

142542. Вильчинский А. Д. Внутривидовые типы черно-пестрого скота Белоруссии и их продуктивность. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 23—27.

142543. Винокуров Л. В. Значение уплотненных отелов в профилактике бесплодия коров. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 99—101.

142544. Гайко А. А., Акулова Э. Н. К вопросу использования растительных кормов при производстве телятины. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 111—115.

142545. Гайко А. А., Симоненко О. П. Мясная продуктивность молодняка костромской породы и помесей с шароле в условиях Белоруссии. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 60—64.

142546. Гайко А. А., Симоненко О. П. Эффективность промышленного скрещивания коров черно-пестрой породы с быками шароле. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 56—60.

142547. Герасимович Б. П. Методика изучения у телят суточного ритма основных физиологических функций. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 121—126.

142548. Горбунов В. И. Влияние разного уровня кормления телок на формирование их молочной продуктивности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

142549. Грожевская С. Б. Действие меди, марганца, кобальта, цинка и некоторых их комплексов на кроветворение. [Опыты с подкормкой телят микроэлементами]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 59—73. Список лит.: 58 назв.

142550. Джумков В. А., Горин В. Т., Богданов Л. В. Новый метод генетической экспертизы происхождения племенного [молочного] скота. Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 70—73.

142551. Дорохов А. За четыре цикла. Из опыта использования культурных пастбищ в Докучаевском опыт.-произв. хоз-ве [для выпаса коров. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 27—28.

142552. Егоров Н. С внедрением комплекса машин. [Механизация коровников в хоз-вах Долгоруков. р-на Липец. обл.] — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 7—8.

142553. Жаркин В. В., Гайдук Г. И. Влияние некоторых факторов на оплодотворяемость коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 92—95.

142554. Зарипова Т. Б., Юсупова Ф. М. Выращивание помесного молодняка [крупного рогатого скота] в подсосный период. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 11—15.

142555. Зарипова Т. Б., Юсупова Ф. М. Интенсивное выращивание помесного молодняка крупного рогатого скота до 9-месячного возраста. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 25—27.

142556. Звегинцев П. Интенсивный откорм оленей. [Совхоз им. Героя Ф. Охлопкова. Якут. АССР.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 34—36.

142557. Ильинская Т. П. Некоторые вопросы теории глубокого охлаждения спермы быков. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 95—100.

142558. Исакова Е. А., Ахмедшин Р. К. Некоторые данные роста помесного молодняка, полученного при скрещивании тагильских коров с быками шаролезской породы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 28—32. Список лит.: 13 назв.

142559. Использование коровами питательных веществ злакового пастбища при внесении различных доз азотных минеральных удобрений. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 140—147. Авт.: В. В. Щеглов, В. Е. Краско, Н. Б. Болондон и др.

142560. Карелин А. А., Кондауров Б. И. Трансамидиазная активность плаценты крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 285—289. Список лит.: 10 назв.

142561. Качественная характеристика некоторых скелетных мышц быков в связи с породностью. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 64—70. Авт.: А. А. Гайко, А. И. Плященко, В. И. Шляхтунов, Н. В. Шляхтунова.

142562. Качество мяса годовалых бычков, полученных при промышленном скрещивании. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 76—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. А. Даниленко, Н. Б. Жгун, Э. М. Моргун и др.

142563. Ковалев Д. Д. Упорядочение организации труда слесарей молочнотоварных ферм. [Ставроп. край]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 136—138.

142564. Койков В. В. Улучшение организации труда на молочнотоварной ферме. [Вологод. обл.] — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 132—135.

142565. Колбикова В. В. Воздействие некоторых факторов питания на белковый обмен у быков производителей. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 100—102.

142566. **Кондратеня М. А.** Сравнительная оценка свойств вымени у коров симментальской и черно-пестрой пород. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 31—35.

142567. **Коновалов В. Ф., Богуненко С. С.** Влияние пивных дрожжей на удой и содержание жира в молоке в пастбищный период. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

142568. **Коновалов В. Ф., Богуненко С. С.** Влияние пивных дрожжей на удой, содержание жира и белка в молоке и качество масла и сыра в стойловый период. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.

142569. **Кудряшова А. Г.** Влияние сезонности на содержание витамина А в молоке коров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 124—128.

142570. **Лебедев П. Т.** Биохимические показатели сыворотки крови и молока коров красной степной породы в зависимости от времени отела и периода лактации. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 232—239. Список лит.: 11 назв.

142571. **Лебедев П. Т.** Некоторые физиологические и биохимические показатели у телят красной степной породы в Сибири в зависимости от времени рождения и возраста. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 225—231. Список лит.: 6 назв.

142572. **Максимова Т. М.** Некоторые закономерности роста и развития телок симментальской породы. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 12—17.

142573. **Максяткина Н. И., Макаревич Н. В.** Эффективность выращивания телок на различном уровне молочного питания. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 115—121.

142574. **Малышев Г. Г., Рошак Н. В.** Иммунобиологическая сочетаемость родительских пар и оплодотворяемость коров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 89—91.

142575. **Мальчевская Е. Н.** Экономическая эффективность использования люпиновых силосов в рационах дойных коров. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 131—134.

142576. **Мамонова А., Красников М.** Силос в летних рационах коров. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 23—24.

142577. **Меньшикова З. М.** Влияние инсулина на белковый обмен у молодняка крупного рогатого скота при откорме. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

142578. **Меньшикова З. М.** Влияние синтетических эстрогенов на некоторые показатели белкового обмена у молодняка крупного рогатого скота при откорме. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 74—82. Список лит.: 14 назв.

142579. **Микрюков Н. П., Лукашевич П. Г.** Некоторые биологические показатели крови и мясных качеств молодняка черно-пестрой породы и джерсейских помесей. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 74—78.

142580. **Михедов Н. Т.** Хозяйственно полезные качества бурого латвийского скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 17—23.

142581. **Об эффективности использования карбамида в смеси с кормами и в системе почва — растение — животное.** [Опыты с крупным рогатым скотом]. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 147—156. Авт.: И. К. Слесарев, Н. Б. Болодон, Г. И. Кветковский, Л. А. Яковлев.

142582. **Обухович В. С.** Некоторые результаты развития [молочного] скотоводства в Белоруссии и республиках Прибалтики. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 195—201.

142583. **Плященко С. И., Леткевич И. Ф.** Керамзитобетонные полы в коровнике. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 201—207.

142584. **Поляков В. А.** Влияние эстрогенов на показатели крови у молодняка крупного рогатого скота при откорме. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

142585. **Просвирнов Б.** Слагаемые экономии. [Организация откорма крупного рогатого скота в хоз-вах Курган. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 6—8.

142586. **Птаховский В., Ключников М.** Микроэлементы и качество осеменения [коров]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 33—34.

142587. **Савенко Е. С., Горбунов В. И., Лупенских А. А.** Форма вымени и скорость молокоотдачи у коров Кыласовской фермы учхоза № 1. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 129—137. Список лит.: 7 назв.

142588. **Савенко Е. С., Шелепаева В.** Качество молока коров Мартыновской фермы учхоза № 1. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 120—123.

142589. **Салтыков Ф. И., Вербич О. А., Яцко Н. А.** Коэффициент полезного действия корма у нетелей черно-пестрой породы в связи с различным углеводным комплексом в рационе. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 134—140.

142590. **Сидоров В. Т.** Некоторые морфологические и биохимические показатели крови у телат голландской и черно-пестрой пород в связи с возрастом. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 78—84.

142591. **Спирин Е. И.** Опыт возбуждения охоты у коров на фермах, неблагополучных по вибриозу, путем подкормки. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 294—297.

142592. **Старков В. В.** Влияние морфофизиологических признаков молочной железы [у коров] на ее функцию. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 46—49.

142593. **Старков В. В.** Различия морфофизиологических признаков молочной железы у коров некоторых пород. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 35—40.

142594. **Старков В. В., Вильчинский А. Д.** Оценка быков-производителей по продуктивности, морфологическим признакам и свойствам вымени дочерей. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 40—46.

142595. **Твардовский А. Д.** Некоторые вопросы мясности и молочности внутрипородных типов черно-пестрого и голландского скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 28—31.

142596. **Терехов А. Н., Фирсов Н. В.** Рациональная организация производства говядины. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 104—109.

142597. **Тузов С. И., Гринь М. П.** К вопросу о продолжительности использования быков-производителей на госплемстанциях. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 103—107.

142598. **Тунгусов В. Я., Балакин Л. Н.** Морфологические и биохимические показатели крови у помесного молодняка, полученного от быков мясных пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 7, с. 83—88. Список лит.: 16 назв.

142599. **Холодова З. А.** НОТ в молочном животноводстве. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 128—131.

142600. **Чепурков Ю. И.** Молочный жир, и белок. [Плем. работа с крупным рогатым скотом. Кабард.-Балкар. гос. с.-х. опыт. станция]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 40—41.

142601. **Шипилов В. С., Храмцов В. В.** О способах выбора времени осеменения коров. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 96—99.

142602. **Яхонтова А. М.** Морфологические признаки вымени у помесного джерсейского скота. — Науч. труды Белорус. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, т. 11, с. 49—55.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

142603. **Ахмедова К. Б., Альжанова Р. Х.** О развитии табунного коневодства в Казахстане. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 170—172.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

142604. **Аливердиев А. А.** Влияние доения на энергетический обмен и морфофизиологические показатели крови у овец. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

142605. **Аливердиев А. А.** Исследование некоторых биохимических показателей крови у лактирующих овец. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 21—23.

142606. **Аливердиев А. А.** Исследование энергообмена и морфофизиологических показателей крови у овец в связи с суягностью. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

142607. **Аливердиев А. А.** Некоторые биохимические показатели крови у суягных овец. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 19—20.

142608. **Бойко Н. Ф., Чушин П. С.** Иммунобиологическая сочетаемость родительских пар свиней крупной белой породы, ее влияние на оплодотворяемость маток и рост молодняка. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 92—97. Список лит.: 10 назв.

**Варнавский А. Н.** Подвижность и ультраструктура живчиков быка и барана в процессе обработки семени. — См. 142539.

142609. **Влияние электрокардиостимуляции на энергетический обмен, морфофизиологические и биохимические показатели крови у овец.** — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 24—28. Авт.: А. А. Аливердиев, Р. Г. Абдурашидов, Н. Г. Букаров и др.

142610. **Захаров Н. И., Кустов В. А.** Повышение продуктивности и экономической эффективности свиноводства в совхозе «Тюшевской». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 138—143.

142611. **Клюйков В. Ф., Шпакова Р. П.** Некоторые вопросы организации производства в специализированных свиноводческих хозяйствах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 139—152.



142612. **Кондаков А.** Сроки отъема ягнят и шерстная продуктивность маток. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 24—25.

142613. **Конев В. Д.** Влияние попарного содержания подсосных свиноматок на некоторые физиологические показатели у поросят. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 240—243. Список лит.: 5 назв.

142614. **Кудрявцев А. П.** Влияние витамина В<sub>12</sub> на гематологические показатели и усвоение солей железа поросятами-сосунами. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 279—281.

142615. **Кудрявцев А. П.** Роль железа, меди и кобальта в кроветворении у поросят-сосунов. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 282—284.

142616. **Леонов Н. С.** удвоенной энергией. [О работе свиноводч. фермы колхоза «Коммунар». Уссурийск. р-н Примор. края]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 26—28.

142617. **Нагорнов Ю. М., Мамонтов А. П., Кравцов В. З.** Межхозяйственная специализация Чертковского района и развитие овцеводства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 123—127.

142618. **Романов В., Портных В.** Электропастух на пастбищах для овец. — Луга и пастбища, 1971, № 4, с. 42.

142619. **Самарский Г.** На прочную основу. [Овцеводство в хоз-вах Щелков. р-на. Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1971, № 7, с. 9—10.

142620. **Турапин С. В., Теребиленко Н. Б., Алтухов А. А.** Планирование и организация культурных пастбищ для овцеводческих хозяйств. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 57-58, с. 117—122.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

142621. **Амосова О. С.** К вопросу создания САР микроклимата птицеводческих помещений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 41—44.

142622. **Дерлугян Э. И., Братских В. Г.** Динамика нуклеиновых кислот в крови индеек в зависимости от породы, породности, пола и физиологического состояния. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 36—37.

142623. **Зымовин Ф. С.** Влияние фуридина на яйценоскость кур. [С помесл. В. М. Новикова]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 93—95.

142624. **Иголкина Л. И.** Технология производства яиц при клеточной системе содержания кур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 73, с. 144—150. Список лит.: 9 назв.

142625. **Изучение азотистого, нуклеинового, углеводного и жирового обмена у бройлеров в онтогенезе.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 34—36. Авт.: В. Л. Владимиров, М. П. Кирилов, В. Ф. Токарев и др.

142626. **Исклюдов Л. Н.** Клеточные батареи КБА-3 и КБА-4 [для выращивания ремонтного молодняка кур]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 38—39.

142627. **Обвьянов Н. И., Овладеева М. А.** Влияние НРВ на рост и развитие цыплят. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 252—256. Список лит.: 11 назв.

142628. **Обвьянов Н. И., Овладеева М. А.** Рост и развитие цыплят при добавлении в корм препарата КФ одного и в сочетании с биови-

том-40. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т) 1970, вып. 18, с. 257—261. Список лит.: 6 назв.

142629. Светлова Р. Фабрика утино́го мяса. [Птицесовхоз «Донской». Липец. обл.] — Сельск. зорн, 1971, № 7, с. 37—38.

142630. Цалс И. И. Распределение селена в органах цыплят. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 89—92.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

142631. Прогунов В. Кочевка пчел обязательна. [Из опыта Раскопненского пчелосовхоза. Хабаров. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 56—57.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

142632. Аджимурадов К. А. Скот молоди воблы, леща и сазана из Аракумских водоемов. [Промысл. значение]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. хими, 1970, вып. 4, с. 49—52. Список лит.: 13 назв.

142633. Берестенников Д. С. О некоторых особенностях размножения ондатры (*Ondatra zibethica* L.) в низовьях Днепра. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

142634. Магомаев Ф. М., Омаров М. О. Некоторые результаты выращивания растительноядных рыб, акклиматизируемых в Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. хими, 1970, вып. 4, с. 146—149.

#### 7. Ветеринария

Абдулазизов А. И. К изучению эмбриогенеза человеческой и свиной аскарид. — См. 143069.

142635. Акулов А. В., Тимофеев Б. А. Исследования по иммуногенезу токсоплазмоза [с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 37—38.

142636. Анцышкина Л. М., Чаплина А. М. О филометрозе сазано-карповых гибридов в Таромском рыбхозе. — Вестн. зоологии, 1971, № 2, с. 80—81.

142637. Афанасьев В. И., Сулейманян В. С., Калинин Р. А. Опыт борьбы с краснухой карпов. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 59—61.

142638. Аэрозоли ДДВФ для защиты животных от слепней. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 23—25. Авт.: В. С. Ярных, А. А. Непоклонов, С. Д. Родин и др.

142639. Буракаускас А., Кайрюкшис И. Совершенствуем структуру государственной ветеринарной службы. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 5—7.

142640. Ветеринарный ультразвуковой терапевтический аппарат ВУТ-1. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 106—107.

142641. Вопросы борьбы с вольфартиозом овец. [Статьи: И. И. Покидов; А. П. Гончаров]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 25—31.

142642. Выделение вируса из группы ОЛТ при энзоотическом аборте овец. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 109—111. Авт.: Х. З. Гаффаров, Л. И. Михайлова, В. С. Кривонос и др.

142643. **Выживаемость штамма В<sub>1</sub> вируса псевдочумы птиц в аэрозоле.** — Ветеринария, 1971, № 7, с. 37—39. Авт.: И. М. Бондаренко, В. И. Бурцев, В. В. Чернышев, А. Т. Кушнир.

142644. **Гаркави Б. Л.** Реакция коагуляционной преципитации при трихинеллезе свиней. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 69—70.

142645. **Гетта Г. И., Кручинина М. П., Сомов С. А.** Эффективность хлорофоса, меназона и байтекса против личинок гиподерм при весенней обработке скота методом поливания. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 151—153.

142646. **Гетта Г. И., Павлова Р. Н.** К изучению мутагенного действия трихлорметафоса-3. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

142647. **Глухов В. Ф.** Значение клещей в распространении болезни Ауески. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 46—48.

142648. **Головченко А. П., Ратнер Л. С.** Изучение патогенеза и иммунитета при ящуре [крупного рогатого скота] с применением хронической фистулы трахеального лимфопотока. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

142649. **Голощанов Ю. Н.** Некоторые вопросы животноводства и ветеринарной службы в США и Канаде. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 114—116.

142650. **Гришаев Н. В.** Чувствительность *Fusiformis podosus* к антибиотикам. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 112—113.

142651. **Гробов О. Ф.** К диагностике нозематоза пчел. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 75—76.

142652. **Громов А. М.** Методы создания иммунологической толерантности. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 35—37.

142653. **Грошева Г. А., Козыренко Т. И.** Биохимические показатели при микоплазмозе и колисептицемии птиц. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 56—58.

142654. **Действие фензидола в терапевтических и повышенных дозах на организм овец.** Сообщ. 2. М. П. Кондаков, Л. С. Эпельдимов. Гистологические исследования. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 203—206. Список лит.: 8 назв.

142655. **Дольников Ю. Я.** Два принципа группового дозирования животных антгельминтных средств. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 172—178.

142656. **Дольников Ю. Я.** Изучение соединений пиперазина как антгельминтиков при диктиокаулезе овец. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 179—187. Список лит.: 15 назв.

142657. **Дольников Ю. Я.** Комбинированное применение основания дитразина и цианацетгидразида при диктиокаулезе овец. Сообщ. 1. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 188—193. Список лит.: 5 назв.

142658. **Дольников Ю. Я.** Молекулярное дозирование антгельминтиков животных в экспериментах. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 167—171.

142659. **Дольников Ю. Я., Решетников А. Г.** Комбинированное применение основания дитразина и цианацетгидразида при диктиокаулезе овец. Сообщ. 2. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 194—196.

142660. Дрожжин В. Н., Бизина Е. Д. Диагностическое значение при бруцеллезе РА с инактивированной сывороткой крови. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 34—38.

142661. Дрюккер В. Листерия сельскохозяйственных животных. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 30—31.

142662. Дьяконов Л. П. Новое в химиотерапии протозойных болезней животных. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 118—119.

142663. Елистратов И. С. Изменение половых органов и придаточных половых желез у хряков после кастрации разными способами. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 298—299.

142664. Елистратов И. С. Морфологические исследования семенников после частичной кастрации хряков различными способами. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 300—301.

142665. Елифанов Г. Ф. Ликвидация ящура типа А<sub>22</sub> в очагах. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

142666. Елифанов Г. Ф., Лобанов К. П. Об эффективности противоящурной сухой вирус-вакцины типа А Новосибирской НИВС. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 96—99.

142667. Елифанов Г. Ф., Подрезова Е. А. Материалы по эпизоотологии и профилактике ящура в Сибири. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 88—95. Список лит.: 11 назв.

142668. Елифанов Г. Ф., Подрезова Е. А. О злокачественном ящуре. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

142669. За научно-технический прогресс в ветеринарии. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 1—5.

142670. Иванов В. П., Липин В. И. Передвижной рентгеновский аппарат 12В3. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 80—81.

142671. Иванов П. А. Влияние окситетрациклина на содержание общего белка и соотношение белковых фракций сыворотки крови поросят. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 268—270.

142672. Иванов П. А. Эффективность окситетрациклина и дибомидина при инфекционном атрофическом рините свиней. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 118—119.

142673. Изучение влияния трихлорметафоса-3 на организм крупного рогатого скота. Сообщ. 4. Г. И. Гетта, А. Ф. Свешникова, Н. Г. Кузнецова и др. Влияние ТХМ-3 на течение беременности и рождаемости телят у первотелок. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 134—136. Список лит.: 11 назв.

142674. Ильина З. М. Анализ заболеваемости и организация мероприятий по борьбе с ИАР свиней в Омской области. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 108—117.

142675. Ильина З. М. Влияние травматических повреждений на стойкость иммунитета у свиней, вакцинированных против рожи. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 62—64.



142676. Капанадзе К. И. Действие нилверма на преимагинальные формы *Dictyocaulus filaria* — Ветеринария, 1971, № 7, с. 63—64.
142677. Капитанаки М. В., Бондаренко А. Ф., Чечула Л. Д. Вирусный энтерит гусят. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 58—59.
142678. Кастрюлин П. Г. Ранняя диагностика эзофагостомоза свиней. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 66—69.
142679. Киржаев Ф. С. О реакциях непуллорной этиологии. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 55—56.
142680. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т. Влияние инсоляции различной интенсивности на формирование поствакцинального иммунитета против рожи свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.
142681. Колабский Н. А., Дубовой Б. Л. О лечении и химиопрофилактике при гистомонозе индеек. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 70—72.
142682. Коломысов И. И. Профилактика пневмоний у молодняка новарсенолом. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 80.
142683. Кондаков М. П. Влияние на организм овец аномального содержания в кормах никеля и кобальта. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 271—278. Список лит.: 10 назв.
142684. Кондаков М. П., Тарасова В. Н. Морфологические изменения в органах поросят, зараженных рожей после иммунизации. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.
142685. Кондауров Б. И. Белки сыворотки крови крупного рогатого скота, вакцинированного против бруцеллеза аэрозольно и подкожно. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 39—51. Список лит.: 23 назв.
142686. Кондауров Б. И. Динамика содержания белковых и гликопротеидных фракций в сыворотке крови телок после иммунизации против бруцеллеза. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 52—54 с табл.
142687. Кондауров Б. И., Чикишев В. М., Сулимова А. А. Действие тепла на агглютинирующие антитела телок и овец после введения вакцинного и вирулентных штаммов бруцеллеза. — Сборник науч. трудов СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 55—61. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: В. М. Чекишев.
142688. Копырин А. В., Беляев В. И. Опыт защиты крупного рогатого скота от гнуса в Омской области. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 129—133. Список лит.: 7 назв.
142689. Косилов И. А., Егорова Л. С. Характеристика культур бруцелл, выделенных на территории Западной Сибири. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 13—15.
142690. Косилов И. А., Карпов Э. Г., Сыртланов Р. М. Опыт применения противобруцеллезной вакцины из штамма В-1 в производственных условиях. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.
142691. Косилов И. А., Новицкий А. А., Карпов Э. Г. Сравнительное испытание иммуногенных свойств некоторых противобруцеллезных вакцин. (Опыт на телках). Сообщ. 1. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 5—12. Список лит.: 11 назв.
142692. Котельников А. А. Возможность ступенчатой рентгенокимографии. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 81—83.

142693. **Кравец А.** Иммунобиологические реакции при паратуберкулезе [с.-х. животных]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 31—33.
142694. **Крылов В. Ф.** Устойчивость *Eimeria tenella* к кокцидиостатическим препаратам. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 72—73.
142695. **Курбацкая З. А.** О токсичности и микотичном поражении зерновых кормов в Омской области в 1963—1964 гг. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 290—293.
142696. **Курманов И. А.** К патогенезу экспериментального фузаритоксикоза животных. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 92—93.
142697. **Лезина А. Н.** Краснуха карпа в Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.
142698. **Любина Т. В.** Паразитофауна рыб из озера Большое Омской области. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 211—216.
142699. **Маринкова В. В.** Выживаемость бруцелл вакцинного штамма 19 на шерстом покрове крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 28—29.
142700. **Маринкова В. В.** Изменение концентрации аэрозоля из бруцелл штамма 19 в процессе иммунизации животных. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 30—31.
142701. **Маринкова В. В.** Опsono-фагоцитарные показатели крови у телят после аэрозольной иммунизации вакциной из штамма Bg abortus 19. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 32—33.
142702. **Маргынoв В. Ф.** Чума серебристо-черных лисц в Ханты-Мансийском национальном округе. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 120—122.
142703. **Назарова Н. С., Масарновский А. Г.** Гельминтофауна диких копытных в Иркутской области. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 209—210.
142704. **Никаноров Б.** Профилактика туберкулеза маралов. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 7, с. 37.
142705. **О токсичности алкилсевина** — 67 для кур. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 87—89. Авт.: Р. А. Мухамедшин, С. Р. Мамлеев, А. Г. Бабкин, М. А. Первозвников.
142706. **Овсянов Н. И.** Влияние хлортетрациклина на иммуногенез при паратифе поросят. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 34—35.
142707. **Овсянов Н. И.** Действие хлортетрациклина на формирование поствакцинального иммунитета против паратифа у поросят. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 72—77. Список лит.: 18 назв.
142708. **Окуньков П. С., Полоз Д. Д., Таланов Г. А.** Усилить контроль за содержанием пестицидов в кормах. [Вет. надзор. В помощь молодым специалистам. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 16—20.
142709. **Опыт оздоровления хозяйств от дикроцелиоза.** — Ветеринария, 1971, № 7, с. 62—63. Авт.: В. И. Петроченко, П. Т. Твердохлебов, В. М. Фильмонов, В. И. Левагин.
142710. **Оценка эффективности противобруцеллезных вакцин из штаммов 82, 89/23, Н — 12 и Rev-S.** — Ветеринария, 1971, № 7, с. 32—34. Авт.: М. М. Иванов, А. И. Климанов, Г. Г. Попова, Р. В. Складчиков.
142711. **Пименова Л. П.** К изучению паразитофауны рыб в озерах Красноярского края. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 217—219.

142712. Пименова Л. П. Карофиллез и дернеоз карпа и пеляди в Ужурском рыбхозе Красноярского края. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 220—222.

142713. Положенцева А. А., Бутикова С. Н. «Круглое сердце» у кур. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 83—84.

142714. Поспелов С. В., Жданова М. Е. Новый способ измельчения ткины для трипсинизации. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 123—126.

142715. Распределение вакцинного вируса инфекционного ларинготрахеита в организме цыплят. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 41—42. Авт.: Ю. Ф. Петров, Л. А. Дмитриева, Б. К. Кучкаров, Г. Т. Разбницкая.

142716. Роль клещей в передаче микобактерий туберкулеза. [Статьи: Я. А. Благодарный, И. М. Блехман, В. Н. Лепыко и др.; С. Р. Постоян, Г. П. Агабалов]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 48—49.

142717. Романов А. Н. Кастрация норок. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 84—86.

142718. Сайдуллин Т. Оценка методов обнаружения неполных антител при бруцеллезе. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 108—109.

142719. Сафаров Ю. Б., Орюшев А. Н., Меликсетов М. А. Изучение отечной болезни поросят. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 50—52.

142720. Свядковская Н. Ф., Осинцева В. П., Комова А. Д. Влияние шума на экспериментальных животных. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 103—106.

142721. Слинко В. Г., Массалев А. П., Удовиченко Е. И. Заболевание свиней бешенством. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 54—55.

142722. Сокращенная схема вакцинации против бешенства. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 43—45. Авт.: Н. А. Ковалев, А. С. Шашенько, В. А. Седов, Э. В. Ивановский.

142723. Сомов С. А. Байтекс — эффективное средство при гиподерматозах крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 164—166.

142724. Сомов С. А. Распространение и интенсивность гиподерматоза крупного рогатого скота в Красноярском крае. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 158—163.

142725. Спирин Е. И. Испытание лечебного действия препарата КФ при желудочно-кишечных заболеваниях телят. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 262—264.

142726. Сыпин В. Д., Донская Г. А. К вопросу о наличии радиотоксинов в молоке коров, больных хронической лучевой болезнью. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 230—234. Список лит.: 11 назв.

142727. Тарасова В. Н., Кондаков М. П. Морфологические изменения в лимфатических узлах и органах поросят, вакцинированных аэрогенно против рожи. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

142728. Тропин М. И., Лясников В. Г. Ранневесенняя противооводовая обработка молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

142729. Тютиков Ф. М., Шаповалов В. Н., Бакулов И. А. Кинетика роста *Listeria monocytogenes* при различных температурах. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 111—112.

142730. Фадин В. С. Изучение оптимальных свойств аэрозоля сухой второй вакцины против пастереллеза птиц. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 78—80.

142731. **Фадин В. С.** Изучение распространения окситетрациклина в организме кур при аэрозольном введении. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 265—267.

142732. **Фадин В. С.** Картина крови у кур аэрозольно вакцинированных против пастереллеза. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

142733. **Хаблов А. А.** Антихерпес — эффективное средство против трихофитии. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 86—87.

142734. **Цветков О. С.** Изменение мочи у телят при заболевании диспепсиями. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 77—79.

142735. **Цимох П. Ф., Шемет Р. С.** Влияние витамина А на резистентность кур к пастереллезу. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 40—41.

142736. **Цомае Г. П.** Изучение эпизостологии эзофагостомоза свиней и изыскание эффективных антгельминтиков. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 64—65.

142737. **Шевченко Р. В.** Гельминтофауна куниц на Северо-Западном Кавказе. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 207—208.

142738. **Шевченко Р. В.** Действие циазида и основания дитразина на организм овец и крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 197—202. Список лит.: 7 назв.

142739. **Эффективность** сухой вирусвакцины ГНКИ против болезни Ауески. [Статьи: С. Д. Семин, А. А. Морозов; П. В. Адашкин, Н. Ф. Юдин]. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 52—54.

142740. **Яковлев И. Н.** Экспериментальное изучение длительности иммунитета у коров, привитых вакциной из штамма 19, и значение реимунизации штаммом В-1 — Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т), 1970, вып. 18, с. 22—27.

142741. **Ящук В. Д.** Цикл развития возбудителя филометроза карасей. — Ветеринария, 1971, № 7, с. 73—75.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

142742. **Бирюков Н. И.** Резервы роста производительности труда железнодорожников. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 64—69.

142743. **Технический прогресс на [ж. д.] транспорте.** [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 2—4.

#### б. Путь

142744. **Подпальный А. Ф.** Проблемы строительства вторых путей. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 38—46.

142745. **Четвериков А. С., Новакович В. И.** Ремонтные работы на участках бесстыкового пути. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 61—63.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение  
железных дорог



142746. Гасвой Т. В., Тимошенко А. С., Кузин А. И. Механизация заводского ремонта тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 47—51.

142747. Волков В. В., Егоров Г. С. Ремонт и содержание грузовых вагонов на дорогах США. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 81—87.

142748. Новиков А. П., Сиваев Д. К. Учет длины поезда при решении тяговых задач. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 31—32.

142749. Продольная динамика в объединенных поездах повышенного веса. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 55—59. Авт.: О. Г. Бойчевский, П. Т. Гребенюк, Е. П. Блохих, Г. В. Костин.

142750. Скорняков Б. А. Распрессовка колесных пар по-новому. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 59—61.

д. Связь. Сигнализация. Централизация.  
Блокировка

142751. Выходцев В. В., Фонарев Н. М., Скабалланович В. С. Автоматизация задания режима роспуска составов с переменной скоростью. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 51—55.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

142752. Леонтьев А. П. Развитие перевозок скоролетящих грузов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 13—19.

142753. Начученко С. Ф. Ускорить оборот вагона. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 5—13. Продолж. следует.

142754. Новые графики движения и план формирования поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 74—75.

142755. Рационализация перевозок строительных грузов с применением ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 69—71. Авт.: А. И. Журавель, Н. В. Марин, М. Г. Пахомеев, А. С. Разуваев.

142756. Романенко А. П., Кульневич Ф. С. Передовая технология на грузовой станции [Ст. Уфа (Куйбышев. ж. д.)] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 19—23.

142757. Савченко И. Е. Совершенствование схем крупных односторонних сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 23—28.

142758. Сайфулин Ю. А. Планирование работы станции с помощью номограмм. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 33—34.

142759. Улучшение организации труда операторов сортировочных прок. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 28—31. Авт.: В. Н. Иванченко, Л. Е. Курлап, А. А. Гринев, Л. Э. Ципп.

142760. Царев Б. П. Экономическая оценка простоя вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 6, с. 71—73.

3. Городской транспорт

142761. Голубятников А. В. Автомобилизация и дорожно-уличная сеть. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 24—32.

142762. Лившиц Д. М. Экономическая реформа на городском пассажирском транспорте. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 32—34.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### а. Общие вопросы

142763. **Иванов К., Тютчев А., Холодкова С.** Надписи на дорожных знаках. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 28—30.

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

142764. **Аксельрод И. С., Кошелев М. А.** Путепровод новой конструкции [на автомобильных дорогах]. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 15—16.

142765. **Алиев Р. М.** Битумоминеральные смеси из местных известняков. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 25—26.

142766. **Асмагулаев Б. А.** Устройство швов расширения в затвердевшем бетоне. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 17—18.

142767. **Богданов К.** Совершенствовать организацию управления строительством дорог на селе. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 5—6.

142768. **Гаврилов И.** Дорожники Российской Федерации в борьбе за повышение качества работ. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 22.

142769. **Доронина Н. Д., Зенина В. А.** Полиэфирпластобетон для ремонта бетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 26—27.

142770. **Защепин А. Н., Орловский В. С.** Устройство сборных покрытий на дорогах Тюменской области. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 9—10.

142771. **Коджашев А.** Для нужд нефтяной и газодобывающей промышленности Туркменской ССР. [Строительство автодорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 10—11.

142772. **Кузнецов П. А.** Кому сдавать в эксплуатацию сельские дороги? — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 7—8.

142773. **Лазебников М. Г.** Состояние обочин и безопасность движения. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 27—28.

142774. **Попов О. В.** О дальнейшем развитии сети местных дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 8—9.

142775. **Пути повышения производительности труда в мостостроении.** — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 30—32. Авт.: И. Д. Рассказов, О. А. Попов, В. П. Каменцев, И. А. Хазан.

142776. **Смирнов Э. Н., Левицкий Е. Ф., Гулимов А. Г.** Повысить качество герметизации швов бетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 18—19.

142777. **Тарасенко Л. П.** Строительство дорог в Донбассе. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 11—12.

142778. **Углов В. П., Фесенко В. Ф.** Повседневный лабораторный контроль — залог высокого качества [дорожно-строительных] работ. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 16.

142779. **Укрепление откосов земляного полотна [автодорог] сборными решетчатыми конструкциями.** — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 12—14. Авт.: В. Б. Завадский, Ю. Л. Мотылев, В. Д. Казарновский и др.

142780. **Френк Л.** Оптимальное проложение дорог по ценным землям Узбекистана. — Автомоб. дороги, 1971, № 7, с. 7.



142781. Астахов А. И., Батян В. И., Злотник М. И. Экспериментальное исследование системы охлаждения гидромеханической трансмиссии промышленного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 10—13.

142782. Бургсдорф И. И., Сиверский Р. В. О рациональной конструкции крышек коренных опор коленчатого вала. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 7—8.

142783. Величкин И. Н. Некоторые положения теории надежности и долговечности ремонтируемых машин. [На примере тракт. двигателей]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 209, с. 5—32. Список лит.: 22 назв.

142784. Величкин И. Н., Зубиетова М. П. Общие вопросы методик ускоренных испытаний [тракторов и тракторных двигателей]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 209, с. 56—115. Список лит.: 69 назв.

142785. Виноградов А. Л., Бритвин Д. И., Глебушкин И. Ф. Результаты испытаний электротрансмиссии трактора в режиме постоянной скорости. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 5—10.

142786. Власова О. Д. Управление электроприводом стенда для испытания колесных тракторов по принципу последовательной астатической коррекции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

142787. Исследование износостойкости гильз цилиндров [тракторных двигателей] с различной пористостью. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Браун, А. А. Гурмаза, В. Ф. Злобин, В. Е. Яковчук.

142788. Карлин В. И. Бесконтактная САР серийного [тракторного] двигателя с импульсным запирающим тиристором. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 11—17.

142789. Карпов В. Н. Об энергетических затратах на привод вентилятора автотракторных двигателей через электромагнитные муфты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 18—21.

142790. Коган Ю. А. Разработка и исследование винтовых компенсаторов теплового зазора газораспределительных механизмов автотракторных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1971, вып. 127, с. 70—80.

142791. Козлов Н. О цикловой подаче топлива [тракторных] двигателей СМД-14. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 143—145.

142792. Лблов Г. А. Использование без тормозного метода при наблюдениях за работой [тракторного] двигателя с сульфидированными гильзами. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 123—125.

142793. Меркин Л. Проблемы перевозки легковых автомобилей. [С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 38—42.

142794. Михайлов Г. М. Форсунки с гидрозатвором. [Применение на тракт. двигателях]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 3—5.

142795. Мишин И. А., Шурыгин В. Ф. Определение тепловых напряжений в теле выхлопного клапана [тракторного двигателя]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

142796. Начарян С. А., Соколов В. К. Выбор оптимальных параметров процесса высокочастотной металлизации [автотракторных деталей] на

портативной установке с ламповым генератором типа ЛЗ-13. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 150, с. 45—48. В огл. 1-й авт.: С. Н. [и] Нарьян.

142797. **Некоторые** особенности трансмиссии трактора «Аллис-Чалмерс» D-17. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 7, с. 44—46. Авт.: В. Э. Маляховский, Ю. С. Шаповалов, Г. И. Стребленченко, А. М. Лысов.

142798. **Оптимизация** эжекционной системы транспортной машины. — Вестн. машиностроения, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Седач, Г. С. Носко, А. К. Либерман, Н. А. Седов.

142799. **Полевые** испытания прибора для определения технического состояния тракторных двигателей. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 138—140. Авт.: А. Говорков, Г. Турицын, П. Анастратенко и др.

142800. **Соколов В. П., Терских И. П.** Прибор для изменения числа оборотов коленчатого вала [тракторного] двигателя по импульсам выхлопных газов. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 105—110.

142801. **Терских И. П.** О диагностируемости тракторных дизелей. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 78—83.

142802. **Терских И. П.** Обоснование и выбор сочетаний работающих и выключенных цилиндров при диагностике [тракторного] двигателя на основе парциальных испытаний. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 92—105.

142803. **Терских И. П.** Решение некоторых диагностических задач при бестормозных и парциальных испытаниях [тракторного] двигателя с помощью теории информации. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 83—90.

142804. **Терских И. П.** Снятие «скелетной» регуляторной характеристики [тракторного] двигателя при бестормозных испытаниях с помощью работера РБИ. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 136—138.

142805. **Терских И. П., Толстых Н. П.** Диагностика двигателя АМ-01 трактора Т-4 в полевых условиях. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 125—135.

142806. **Толстых Н. П.** Мощность тракторных двигателей надо проверять. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 90—92.

142807. **Ханин Н. С., Бочин В. В., Косенкова Л. М.** Исследование процессов в системе выпуска [из цилиндра автомобильного дизеля] на установке оптического типа. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автототорный ин-т), 1971, вып. 127, с. 36—46.

142808. **Ханин Н. С., Озимов П. Л.** Исследование способов количественного регулирования турбин автомобильных турбокомпрессоров. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автототорный ин-т), 1971, вып. 127, с. 3—23. Список лит.: 8 назв.

142809. **Чайковский И.** Стабилизация управляемых колес [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 20.

142810. **Чаплиев В. В., Шишкин З. А., Рудых С. С.** Измерение расхода топлива [тракторными двигателями] тепловым расходомером. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 110—118. Список лит.: 7 назв.

142811. **Шевчук В., Саргас В.** Проверка методики испытаний мощных тракторных двигателей на маломощных тормозных установках. — Изв. Иркут. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, т. 3, ч. 2, с. 140—143.

142812. Якоби М. А., Величкин И. Н., Зубиетова М. П. О системе испытаний тракторов и тракторных двигателей. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1970, вып. 209, с. 33—55. Список лит.: 15 назв.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

142813. Александровский Ю. В. Особенности оценки надежности циркуляции в судовых высоконапряженных котлах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1970, вып. 101, с. 232—234.

142814. Барановский М. Е. Предельное равновесие сыпучего груза в условиях перевозки морем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 113—121.

142815. Барановский М. Е. Структура сыпучих грузов при морских перевозках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 109—113.

142816. Гурич Г. И. К вопросу о достигнутом и необходимом в характеристиках точности приборов индицирования ДВС [на судах]. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 205—218.

142817. Двойрис Л. И. О режимах сепарирования циркуляционных масел двигателей дизель-электрических установок судов. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 311—318.

142818. Зайцев В. Спасательные средства. [Техн. оснащение судов аварийно-спасат. службы]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 16—17.

142819. Иванов Л. А. Об электрическом моделировании температурного поля в неохлаждаемом поршне [судового] дизеля. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

142820. Иванов Л. А., Ложкин В. А. К вопросу об оценке технического состояния цилиндро-поршневой группы судового дизеля по температурам ее деталей. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 25—30.

142821. Иванов Л. А., Пашенцев С. В., Храпов С. М. Расчет температурных напряжений в днище охлаждаемого поршня [судового] дизеля. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 13—24. Список лит.: 5 назв.

142822. Илларионов Ю. Т. Методика расчета норм расхода топлива рыбообрабатывающих баз. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 250—255.

142823. Коршунов Л. П. Выбор вариантов энергетических установок рыбообрабатывающих судов с отбором мощности и дополнительным приводом (для технико-экономического анализа). — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 49—62.

142824. Коршунов Л. П. Методика определения мощности генераторов судовых электростанций. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 37—48.

142826. Котельников В. В., Аполлиариев В. И. Об эффективности нестести главных машин рыбопромышленных судов в первом приближении. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 31—36.

142826. Котельников В. В., Аполлиариев В. И. Об эффективности некоторых ингибиторов коррозии к охлаждающей воде судовых двигателей. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 176—204. Список лит.: 7 назв.

142827. Котляр И. В., Денисенко В. А. Методика определения экономической эффективности энергетических установок судов флота рыбной промышленности. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 69—78.

142828. Краев В. И. Пути совершенствования методов обоснования планов развития морского грузового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 28—59. Список лит.: 18 назв.

142829. Краев В. И., Клурфельд И. Н. Методы экономической оценки потребности и эффективности применения новых лакокрасочных материалов на морских транспортных судах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 71—80.

142830. Кузькин В. Г., Андреев Ю. Ф. О плотности распылителей форсунок судовых дизелей. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 102—113.

142831. Кузькин В. Г., Андреев Ю. Ф., Пухов В. В. Общие закономерности распределения нагрузки по цилиндрам судовых дизелей. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 114—143.

142832. Лайнер С. В. Определение коэффициента приспособленности судна к скоростной грузообработке для комплексной оценки уровня его эксплуатационно-технического совершенства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 59—70. Список лит.: 5 назв.

142833. Липатов Л. Н. Использование методов математической статистики для определения плановых показателей работы хозрасчетных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 83—93.

142834. Межерицкий А. Д., Немыченков А. В., Топальский А. И. Влияние охлаждения продувочного воздуха на работу [судовых] дизелей типа ЗД-100. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 156—162.

142835. Межерицкий А. Д., Павлутин Н. А., Ликин А. Ф. Влияние заноса центробежного компрессора на параметры [судового] двигателя с газотурбинным наддувом. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 163—168.

142836. Михайловский А. Корабли начинаются на суше. [О работе молодых специалистов Волггор. судостроит. з-да. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 10—15.

142837. Моторный А. В. Габаритные характеристики энергетических установок рыболовных траулеров с прямой передачей на винт. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 63—68.

142838. Моторный А. В. К вопросу о выборе экономичных режимов работы пропульсивной установки рыболовного морозильного траулера типа «Тропик». — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 256—262.

142839. Неклюдов Л. Ф. К вопросу о повышении экономичности энергетических установок рыбопромысловых траулеров. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 244—249.

142840. Никонов Василий. Завод на Шилке. [Сретен. судостроит. з-д]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 130—134.

142841. Новиков О. А. Основные методические положения о разработке ценников для переоценки судов морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 3—28.

142842. Пашенцев С. В., Силуков Г. Д. Аналитическое представление паспортных диаграмм мощности в замкнутой форме для судов с ВРШ. Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 263—269.

142843. Пикуль В. В. Определение оптимальных параметров судовых трехслойных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 107, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

142844. Пикуль В. В. Определение параметров трехслойных легких [судовых] выгородок и переборок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 107, с. 65—72.

142845. Савельев А. Г. Влияние охлаждения поршня взбалтыванием жидкости на работу [судового] дизеля. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 149—155.

142846. Учет преимуществ свободнопоршневых генераторов газа при расчете переходных процессов судовой газотурбинной установки. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 169—175. Авт.: И. В. Котляр, М. З. Нахамкин, М. Д. Новопашин, И. Б. Шефер.

142847. Фомичев И. А., Охрамович А. Е., Раздольская И. С. Защита полимерными покрытиями судовых трубопроводов для обогрева грузов от действия сырой нефти, нефтепродуктов и морской воды. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1971, № 3, с. 34—36.

142848. Цейтлин Г. Ю., Воронин П. И. Анализ работы системы дноуглубительный снаряд — шаланды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 98—109.

142849. Чверткин Л. А. Оптимальное распределение объема перевозок и тоннажа между портами бассейна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 80—83.

142850. Чернышев А. И. Метод укрупнения расчетов для определения эффективных типоразмеров земснарядов пополнения морского дноуглубительного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 130, с. 94—98.

142851. Шагин В. В. О системе показателей для оценки технической эксплуатации двигателей судовых энергетических установок. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 230—243.

142852. Шагин В. В., Гурин Г. И. Некоторые требования к средствам контроля рабочих параметров, определяемые задачами улучшения технической эксплуатации судовых дизелей. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 219—229.

142853. Шагин В. В., Двойрис Л. И. Анализ процесса очистки дизельных масел [судовых двигателей] роторной центрифугой с учетом полидисперсности частиц загрязнений. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 277—291.

142854. Шагин В. В., Двойрис Л. И. К вопросу о выборе оптимальной программы управления производительностью [судовых] сепараторов масел. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 303—310.

142855. Шагин В. В., Двойрис Л. И. Определение оптимальных режимов работы судовых масляных сепараторов. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 292—302. Список лит.: 6 назв.

142856. Шагин В. В., Циулин В. Л., Гурин Г. И. Об учете влияния переменных режимов нагрузки на скорость изнашивания двигателей судо-

вых электростанций. — Труды Калининград. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва, 1970, вып. 28, с. 270—276.

142857. Яковлев Ю., Рихтер А., Ропотов А. Новый судовой двигатель [типа 61]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 14—15.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

142858. Алябьев А. Я., Крылов К. А., Ключко М. Г. Исследование фреттинг-коррозии в узле кривошипно-шатунного механизма авиадвигателя АШ-62ИР. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

142859. Аронов В. «Авиасервис-71». [О работах зарубежных художников-дизайнеров в области авиакомфорта. По материалам одноим. выставки. Москва. Март 1971г.] — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 36—38.

142860. Курмаз И. Причины неисправностей гидросистем [самолета]. — Техника и вооружение, 1971, № 7, с. 30—31.

142861. Павлов И. Г., Янко А. К. Некоторые вопросы кинематики упругой лопасти несущего винта вертолета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 168—172.

142862. Хейфец Л. С. О выборе типов машин и механизмов для аэропортов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 103—108. Список лит.: 10 назв.

142863. Хейфец Л. С. Эффективность использования и проектирование наземной техники аэропортов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 109—115.

142864. Хейфец Л. С., Хейфец Б. Л., Елисеев В. А. О надежности многоцелевых аэродромных машин и механизмов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прикл. механика, 1970, вып. 3, с. 116—123. Список лит.: 12 назв.

## 7. Космонавтика

142865. Волков В. Просто работа... [О работе экипажа косм. корабля «Союз-7». Окт. 1969 г.] — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 22—24.

142866. Ганиев Р. Ф., Лукаш А. Г. Об устойчивости космических аппаратов, содержащих колеблющиеся массы. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 6, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

142867. Евсеев В. Ядерное сердце ракеты. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 17.

142868. Невский С. Подвиг космонавтов. [О героич. полете Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева на корабле «Союз-9»]. — Новое время, 1971, № 28, с. 4—5.

Харьковский А. «...Ленин обещал поддержку.» [О внимании В. И. Ленина к косм. исследованиям]. — См. 140365.

142869. Шаталов Владимир. Профессия — космонавт. [Интервью летчика-космонавта СССР В. Шаталова. Записал А. Яроменок]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 20—21.

## XIX. СВЯЗЬ



### 1. Общие вопросы

142870. **Гороховский А.** «Важность этого дела для нас... исключительная». Ко Дню радио и 50-летию проводного вещания. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 2—4.

142871. **Новиков С. И.** Международный союз электросвязи. Структура, цели, задачи. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 70—71.

### 2. Телеграф. Телефон

142872. **Гроднев И. И.** Перспективы развития кабельных линий связи. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 37—45.

142873. **Малиновский С. Т., Хусид Г. Х., Кожина Г. И.** Характер потока поступления вызовов на каналы автоматических телеграфных станций. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 31—36.

142874. **Мисуловин Л. Я.** Особенности комплексной миниатюризации перспективных АТС. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

142875. **Разумов Л. Д., Портнов Э. Л.** Причины повреждения кабельной магистрали [связи] при опасном влиянии линий электропередачи. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

142876. **Тюляев А. Н.** К новым успехам в развитии междугородной связи. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 7—12.

142877. **Цалиович А. Б.** Взаимные влияния в коаксиальных кабельных линиях связи. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

142878. **Глухов А. А.** Защищенность от помех в междугородных трактах для передачи программ вещания. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 18—24. Список лит.: 5 назв.

142879. **Комплек** аппаратуры многопрограммного вещания. — *Электросвязь*, 1971, № 5, с. 75—78.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

142880. **Блинчевский И., Любельфельд В.** Новая система экономического стимулирования в государственной торговле. — *Деньги и кредит*, 1971, № 7, с. 68—72.

142881. **Кененгер М. Г.** Резервы торговых предприятий. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1971, № 7, с. 17—20.

142882. **Кутянин Г. И.** Особенности методики изложения химических сведений в курсе товароведения промышленных товаров. — *Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров*, 1971, вып. 3, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

142883. **Фонарев Е.** Финансовые аспекты реформы в торговле. — *Финансы СССР*, 1971, № 7, с. 47—53.

#### 4. Элеваторно-складское хозяйство

142884. Левченко Е. А. Жесткокрылые вредители запасов зерна и зерновых продуктов на юге Украины. (Значение, качеств. и количеств. состав, особенности биологии, экологии, меры борьбы). — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 9, с. 283—307.

142885. Лобанова А. С. Семинар по проблемам проектирования, строительства и эксплуатации хранилищ, для картофеля и овощей. [Орел. Агр. 1971 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 7, с. 45—47.

142886. Семенов Б. Н. Оптимальные сроки хранения мороженой рыбы тунцового промысла. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 180—183.

142887. Сукрутов Н. И. Замораживание и хранение рыбы, добываемой в Западной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 42—52. Список лит.: 7 назв.

#### 5. Общественное питание. Кулинария

142888. Изучение качества и сроков хранения кулинарных изделий в мелкой потребительской таре. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 30, с. 116—122. Авт.: Н. И. Косова, А. А. Утробина, Л. К. Киселева, Л. В. Копылова.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

142889. Литвер С. М. Затраты по эксплуатации жилых зданий новых типов. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 38—40.

142890. Шилов Н. Н. Эксплуатационные качества крупнопанельных многоэтажных зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 37—38.

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

142891. Богачев А. Г. Конкурс на лучший двор. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 12—15.

142892. Григоренко Н. А. Автоматический контроль концентраций химикатов в сточных водах [сульфатно-целлюлозного производства]. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 14—15.

142893. Муравьев И. Н. Городу — чистые реки. [Об изменении системы канализации]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 7, с. 10—12.

142894. Пляка В. Е., Шапченко В. М. Очистные сооружения: рациональное использование аэрируемых емкостей. — Бум. пром-сть, 1971, № 7, с. 11—13.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

142895. Алимова С. Т. Сравнительное изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности на двух шинных заводах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 6, с. 11—15.

142896. **Бачу Г. С., Ункуцэ В. Г.** О скоростной смерти в Молдавии. [Стат. данные]. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 1, с. 55—57.

142897. **Бедерова Н. А.** К характеристике госпитализированной заболеваемости. (По данным единовремен. обследования). — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 6, с. 18—20.

142898. **Бойко А. Г.** Роль среднего медицинского работника в системе сельского здравоохранения. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 1, с. 60—62.

142899. **Жиляева Е. П.** Использование средств искусства в медицине. Обзор. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 6, с. 23—28.

142900. **Курбанов В.** Из истории развития народного здравоохранения в БНСР. [Бухар. Нар. Сов. Республика. 1920—1924 гг.] — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 6, с. 45—47.

142901. **Малов Н. И.** Решения XXIV съезда КПСС в области здравоохранения — в жизнь. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 6, с. 3—6. В огл. авт.: Н. Е. Малов.

**Мардашев С. Р.** Биохимия и медицина. — См. 141243.

142902. **Опыт внедрения новой формы диспансеризации шахтеров в Донецкой области.** — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 9—11. Авт.: О. М. Матяшина, О. М. Соколенко, А. И. Терновская и др.

142903. **Петровский Б. В.** Выступление министра здравоохранения СССР Б. В. Петровского [на XXX сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР. Дек. 1970 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 6, с. 4—11.

142904. **Серпуховитин Ю. М.** Капитальное строительство лечебных учреждений — основа дальнейшего развития материально-технической базы здравоохранения республики. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 1, с. 3—6.

142905. **Сименский А. М.** Организация работы кабинета сексопатологии областной поликлиники г. Кустаная. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 15—17.

142906. **Тимаков В. Д.** Человек, медицина, научно-технический прогресс. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1971, № 6, с. 11—24.

142907. **Хомнюк В. Ф., Ткаченко В. Б.** Экономическая эффективность оздоровительных мероприятий. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 3—5.

## 2. Гигиена и санитария

142908. **Алексеев В. В.** Влияние искусственной аэроионизации на работоспособность. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1971, вып. 2, с. 134—137. Список лит.: 17 назв.

142909. **Бубенцова Л. В., Пархоменко В. Г.** Исследование гигиенических свойств камвольных тканей с применением полиэфирных волокон. — *Сборник науч. работ Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пром. товаров*, 1971, вып. 3, с. 161—165.

142910. **Винтер Курт.** Альфред Гротьян и его значение для нашего времени. [Гигиенист. Статья из ГДР]. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 6, с. 30—32.

142911. **Гигиеническая оценка мяса, полученного от молодняка подвергнувшегося лечению ТХМ-3 при гиподерматозах.** — *Сборник науч. работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т)*, 1970, вып. 18, с. 142—150.

Список лит.: 29 назв. Авт.: Г. И. Гетта, Н. Г. Кузнецова, М. П. Кручинина, Р. Н. Павлова.

142912. **Даулбаев Ф. А., Гончаров Н. П.** Гигиеническая оценка санитарной очистки г. Кустаная. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 11—13.

142913. **Иванов А. К.** Внешнее дыхание у рабочих Семипалатинского завода силикатного кирпича. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 30—32.

142914. **Изучение** влияния способов отгонки растворителей на определение некоторых пестицидов [в пищевых продуктах, воде, почве] методом газовой хроматографии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 7, с. 32—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Молочников, Н. И. Жаворонков, В. Н. Полякова, В. И. Мочалов.

142915. **Исследование** статистического распределения церия-144 в органах и тканях гидробионтов. [Радиационно-гигиен. исследования]. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 298—301. Авт.: В. В. Чугунов, А. М. Подгурский, Г. А. Черенкова, Е. Н. Ляпин.

142916. **Летавет А. А.** Современный научно-технический прогресс и задачи физиологии и гигиены труда. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 88—96.

142917. **Лисовский Г. М., Шиленко М. П.** Культура хлебных злаков как возможный компонент автотрофного звена систем жизнеобеспечения. — Космич. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142918. **Мерзаметов М. М.** Исследование жира буйволиного молока. [Пищевая ценность]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 140—141.

142919. **Мерзаметов М. М., Бабаева Л. Г., Азизова А. А.** Изменения содержания конъюгированных кислот в молочном жире. [Пищевая ценность]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии биол. химии, 1970, вып. 4, с. 142—145. Список лит.: 11 назв.

142920. **Наземная**  $\gamma$ -спектрометрия радиоактивного загрязнения местности. — Атомная энергия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 35—40. Авт.: Е. М. Артемов, Н. Д. Валясный, Р. М. Когани и др.

142921. **Нигаметзянова Р. А.** Фагоцитарная и адсорбционная способность клеток слизистой полости рта у рабочих Джамбулского суперфосфатного завода. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 40—41.

142922. **Розен Б. Я.** О содержании хлора, брома и йода в воздухе и атмосферных осадках. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

142923. **Балуда В. П., Сушкевич Г. Н.** Роль тромбоцитов в гемостазе и поддержании резистентности стенки сосудов в норме и при патологии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 28—37. Список лит.: с. 36—37.

**Богатырев А. В.** I Всесоюзный симпозиум по биологическому действию нейтронов. — См. 141231.

142924. **Богоявленский В. Ф., Медведев Н. П., Абдрахманова Р. Ш.** Кислотно-щелочное равновесие и его изменения при некоторых заболеваниях. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 1—8.

142925. Волков М. С., Шмелева Л. Т., Цветова Г. М. Изменение глутаминовой активности крови и некоторых тканей после введения глутаминовой кислоты в норме и при гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 56—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

142926. Горожанин Л. С. Влияние кислородной недостаточности на эритроцитарную систему спленэктомированных собак. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 83—85.

142927. Изменения водно-солевого обмена человека, находящегося в условиях водной иммерсии. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 15—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Иоффе, А. В. Коробков, Л. А. Ланцберг, Е. И. Фельшина.

142928. Калитеевский П. Ф. С точки зрения прозектора-практика. [По поводу статьи А. В. Смольяникова «Патологоанатомический диагноз и эпикриз на современном этапе» в журн. «Архив патологии», 1970, т. 32, № 8]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 78—80.

142929. Капланский А. С. Антиинфекционная резистентность и иммунобиологическая реактивность организма при гипоксической гипоксии. — Космич. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

142930. Карташов П. Н. Академик Алексей Дмитриевич Сперанский. [Патолог. 1888—1961]. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 96—97.

142931. Кортикостероидная реакция на стресс при экспериментальном токсическом гепатите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 21—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Лемперт, М. Б. Шейкман, Т. С. Петрова, М. Г. Заславская.

142932. Лурье И. В., Гущина Г. С. Аномалии глаз при хромосомных aberrациях. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 299—306. Список лит.: с. 305—306.

142933. Львова С. П. Дыхание срезов мозга крыс различных возрастов в норме и при глубокой гипотермии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.

142934. Михаил Константинович Даль. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. деятельности. [Патологоанатом]. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 94—96 с портр.

142935. Мусаев Б. С. Изменения газэнергетического обмена крыс при многократной гипотермии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

142936. Обмен веществ в тканях крыс при длительном искусственном гипобнозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 53—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гаевская, Е. А. Носова, Р. А. Белицкая, Л. М. Куркина.

142937. Памяти проф. И. Р. Петрова. [Патофизиолог. 1893—1970]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 63—64 с портр.

142938. Покровский А. А., Стальная И. Д. Динамика активности митохондриальной моноаминоксидазы печени при аллергических реакциях немедленного типа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 62—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

142939. Серова Л. В. Об изменении резистентности тканей животных при длительном ограничении двигательной активности. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 82—83. Список лит.: 11 назв.

142940. Шмурыгина Р. Г. Лечение асфиксии при свежих повреждениях челюстно-лицевой области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 67—68.

142941. Шольц К. Ф., Николаева-Ромберг М. И. Определение цитрата у крыс при голодании. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 5. Общая диагностика

142942. Аминев Г. А., Чувашаев Р. С. К вопросу о применении теории отказов в медицине. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 95—96.

142943. Пауков В. С., Казанская Т. А., Фролов В. А. Методика количественного анализа некоторых компонентов электронограмм миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 122—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

142944. Акопян Э. Н. Природно-лечебные ресурсы курортно-оздоровительной зоны озера Севан. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 168—169.

142945. Берников Н. А. Комплекс физических упражнений, выполняемых при купании в море. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 176—177.

142946. Гавриков Н. А. Теоретические и практические вопросы закаливания на курортах в прохладный период года. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

142947. Горнак К. А., Рюшшина Т. А. Активность окислительно-восстановительных ферментов в печени при внутреннем применении радоновой воды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142948. Куничев Л. А., Федорова З. А. Микроклиматические особенности отдельных зон лечебного пляжа на Черноморском побережье Кавказа. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 110—115.

142949. Литвак Б. И. Некоторые вопросы механизации в грязелечебницах. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 170—173.

142950. Памяти А. Р. Киричинского. [Специалист в области физиотерапии. 1889—1970]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 188 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Укр. и Киев. науч. о-в курортологов и физиотерапевтов.

142951. Плотникова Г. Е., Айманбетов Э. К. Организация питания больных в сельских стационарах. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 5—7.

142952. Профессор Юзеф Янковяк. [Физиотерапевт]. (К 40-летию врачебной, науч., пед. и обществ. деятельности). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 185.

142953. Саперов В. Н. Роль институтов усовершенствования врачей в повышении квалификации преподавателей физиотерапии медицинских институтов. [По поводу статьи А. П. Сперанского «Некоторые вопросы преподавания физиотерапии и курортологии в институтах усовершенствования врачей» в журн. «Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1970, № 3]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 182—183.



142954. Антибиотик гиперфорин из *Hypericum perforatum* Листья. Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 510—513. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Гуревич, В. Н. Добрынин, М. Н. Колосов и др.

Винницкий И. М., Абуладзе Г. В. Ретроградная амнезия, вызываемая коразолом, на фоне действия наркоза. — См. 143240.

142955. Воскобойников Г. В. Оценка функциональной полноценности системы окислительного синтеза макроэргических фосфатов по скорости ликвидации дефицита АТФ у животных, отравленных этиохином. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 240—243. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

142956. Выделение, очистка и физико-химические свойства антибиотика лленомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 483—487. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Бражникова, М. К. Кудинова, М. Ф. Лаврова и др.

142957. Голенко О. Д., Мясничева Н. В. Изучение пролиферативной активности гемопозитической ткани под влиянием активных форм соединенных витамина В<sub>12</sub> — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 24—28 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142958. Гордин М. Н., Каримова Р. Ф., Соломатина З. Н. Влияние резерпина на токсический эффект и кумулятивные свойства сердечных гликозидов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 42—43.

142959. Горяев М. И., Алиханова Р. И. Облепиха, ее состав и лечебные свойства. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 73—75.

142960. Датта Н. Трансмиссивная устойчивость к полусинтетическим пенициллинам. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 523—525. Список лит.: 16 назв.

142961. Двухфазный характер гипокальциемического действия тирокальцитонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Стекольников, А. И. Брискин, С. Б. Катковский и др.

142962. Дегтярева А. П., Починков В. Я., Горпиненко Л. Я. Изучение некоторых свойств антибактериального препарата из мирта обыкновенного. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 146—150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

142963. Дружинина Е. Н., Тебякина А. Е., Суворкина Д. В. Влияние присутствия бензилпенициллина в полусинтетических пенициллинах на результат определения их биологической активности. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 513—516. Рез. на англ. яз.

142964. Изучение химического строения аспергина — метаболита из *Aspergillus* sp. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 504—510. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Соколов, Л. Е. Алексева, В. О. Кульбах и др.

142965. Карапата А. П. Аллергический лейкоцитоз *in vitro* как способ изучения лекарственной сенсibilизации. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

142966. Кнудсен Е. Т. Факторы, влияющие на пенициллиновую терапию. [Статья англ. специалиста]. — Антибиотики, 1971, т. 16, с. 525—529.

Колесниченко Т. С., Никонова Т. В. К вопросу о возрастной чувствительности эмбрионов мышей к blastomogennому действию уретана. — См. 143263а.

142968. Кройдон Е. А. П. Кожные реакции при лечении ампициллином. [Статья англ. специалиста]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 549—553. Список лит.: 9 назв.

142969. Кулик Н. М., Нестеров Е. Н. Морфологические изменения бронхов и легких здоровых крыс при длительной ингаляции антибактериальных препаратов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 546—548. Рез. на англ. яз.

142970. Лещинский Л. А., Певчих В. В. Применение препаратов анаболизирующего действия. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 8—15. Список лит.: 100 назв.

142971. О механизме биологического действия diaзокетонов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 304—310. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Плугина, Н. Г. Шуппе, Ж. И. Орлова и др.

142972. Попова Л. Н., Тикоцкая К. М. Сравнительная биологическая активность кверцетина и некоторых продуктов его превращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

142973. Портнягина В. А., Даниленко В. Ф. Гуанидиновые производные пирамидина — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 15—16. Список лит.: 7 назв.

142974. Саканян С. Ш., Адамян Ф. Б. О механизмах действия эритромицина на функции кишечника. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 101—105. Рез. на арм. яз.

142975. Сергеев П. В., Сейфулла Р. Д., Майский А. И. Влияние актиномицина и его комбинаций со стероидными гормонами на систему свертывания крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 24—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

142976. Сиднофен — новый психостимулятор. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 59—62. Авт.: Р. А. Альтшулер, О. Н. Волжина, Ф. Я. Лейбельман и др.

142977. Соколов Л. Б., Ничуговская К. М., Поляк М. С. Изучение продуктов этерификации левомецетина по первичной гидроксильной группе. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

142978. Спектрофотометрический метод количественного определения полиеновых антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 541—545. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Невинский, А. И. Карнаушкина, Е. Д. Этингов и др.

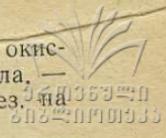
142979. Талалаенко А. Н. К механизму изменений поведенческих реакций кошек, вызванных метоксильными производными дофамина. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 523—528. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

142980. Тукалов Е. А., Царик Г. Н. Количественное определение саласодина в листьях паслена дольчатого. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 48—49.

142981. Усиление антибактериального действия брунеомицина и сибромицина при нарушении процессов репарации ДНК. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 487—491. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Дудник, Е. М. Нетькса, О. Я. Варик.

142982. Хроматография пенициллинов в тонком слое силикагеля, полуколичественный метод определения бензилпенициллина в препаратах карбенициллина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 516—518. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Корчагин, Л. И. Серова, С. П. Демтьева и др.

142983. Чиркина Н. Н., Дегтярева А. П. Антивирусные свойства диких и культивируемых растений Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1970, т. 46, с. 151—158. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



142984. Швец М. А. Температура тела, потребление кислорода и окислительное фосфорилирование у кроликов после введения динитрофенола. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 244—248. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

142985. Яковлев В. П., Кивман Г. Я., Косолапова А. В. Кинетика в организме кроликов водорастворимых производных тетрациклина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 538—541. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

142986. Диковенко Е. А., Елистратова Ж. В. О влиянии бактериальных полисахаридов на гемопоэз при их введении после облучения. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 207—211. Список лит.: 24 назв.

142987. Дроздов В. Е., Дунаев Л. М., Орленко Н. И. К расчету дозового фактора накопления протяженных источников с энергией излучения  $e\gamma \leq 0,5$  Мэв. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 304—306. Список лит.: 7 назв.

142988. Егорова Н. Д., Перепелкин С. Р. Нарушение экскреции рибофлавина и аскорбиновой кислоты при лучевой болезни на фоне качественно различного белкового питания. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 271—274. Список лит.: 8 назв.

142989. Захаров Б. И. О наглядности лекций и практических занятий на кафедре рентгенологии и радиологии. — Здравсохранение Российской Федерации, 1971, № 6, с. 28—30.

142990. Изменение локализации гистонов в ядрах тимуса и печени облученных крыс. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 180—184. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Король, А. М. Кузин, П. Ф. Минаев и др.

142991. Индуцируемые энзимы и ионизирующая радиация. Сообщ. 2. П. Г. Попов. Изменение тирозин- $\alpha$ -кетоглутарат-аминотрансферазной и N-деметилазной активности в печени крыс после облучения. [Статья из Софии]. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 174—179. Список лит.: 33 назв.

142992. Кабаков Е. Н. Цитоплазматическое почкование лимфоидных клеток (клязматоз) и кровотворение у облученных крыс. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 201—206. Список лит.: 16 назв.

142993. Ковалев В. П., Плотникова Е. Д., Эйдус Л. Х. Изучение восстановления критических систем организма млекопитающих, определяющих различные формы лучевой гибели. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 195—200. Список лит.: 7 назв.

142994. Кузовков А. Г., Мозжухин А. С., Петелина В. В. Роль внутренней среды мозга в механизме защитных реакций при облучении. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 239—244. Список лит.: 26 назв.

142995. Лукашин Б. П. Влияние цистамина на изменение количества диспластических волос и ядросодержащих клеток костного мозга у облученных мышей и крыс. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 212—216. Список лит.: 20 назв.

142996. Лукашин Б. П., Джаракьян Т. К. Сравнительное изучение противолучевой активности цистамина при местном и общем облучении мышей и крыс. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 285—288. Список лит.: 15 назв.

142997. Мартиросов К. С. Влияние продуктов разрушения эритроцитов на процесс свертывания крови при острой лучевой болезни. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142998. Модификация лучевого поражения при ингибировании синтеза ДНК. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 163—169. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Я. Готлиб, И. И. Пелевина, Г. Г. Афанасьев, Л. П. Дичина.

142999. Мусийко В. А., Сольниина А. Г. Изучение активности альдолазы в субклеточных фракциях печени крыс при тотальном рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 265—268. Список лит.: 15 назв.

143000. Паупер А. И. К характеристике сравнительной радиочувствительности крыс линий Август и Вистар. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 217—220. Список лит.: 7 назв.

143001. Расин И. М., Сарапульцев И. А., Пантелеев Л. И. Распределение тканевых доз в красном мозге. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 221—223. Список лит.: 6 назв.

143002. Свердлов А. Г., Богатырев А. В., Кавукчян Т. В. Эффективность радиопротекторов при многократном облучении. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 288—292. Список лит.: 18 назв.

143003. Свиридов Н. К. Применение водорастворимых контрастных препаратов для миелографии. Обзор зарубеж. литературы. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 56—59.

143004. Тер-Аветисян А. Т., Алавердян М. И. Влияние рентгеновских лучей и некоторых иммунодепрессантов на иммунологические особенности организма. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 112—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

## 9. Внутренние болезни

143005. Агов Б. С., Лифшиц Н. А., Хлопотова Г. П. К вопросу о механизмах нарушения бронхиальной проходимости у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 77—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143006. Арнэут К. Н. О морфологии основного вещества артерий в возрастном аспекте. [К патогенезу атеросклероза]. — Здоровоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 30—33. Библиогр.: 8 назв.

143007. Бельская Т. Д. Пигментная и экскреторная функция печени у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

143008. Бляшова М. В. Изменения длительности фаз систолы сердца и показателей гемодинамики под влиянием строфантина у больных ревматизмом с сердечной недостаточностью II—III стадии. — Здоровоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 21—25. Библиогр.: 7 назв.

143009. Бондарь З. А., Березина Л. В., Феклисова М. Е. Пути повышения эффективности диспансеризации больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в условиях медсанчасти. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.

143010. Вайнштейн С. Г. Некоторые показатели жирового обмена у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 22—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143011. Вайнштейн С. Г., Чумакова А. В. Роль аллергии и иммунных реакций в патогенезе язвенной болезни. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 92—94. Список лит.: 26 назв.

143012. Валенкевич Л. Н. Особенности хронического панкреатита у больных пожилого возраста. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143013. **Вольф А. И., Зумеров Е. Л.** Функционально-морфологические изменения в щитовидной железе при А-авитаминозе. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 33—34.

143014. **Воскресенский О. Н., Витт В. В.** Изменения в артериальной стенке кроликов при длительном кормлении их нативным и окисленным жиром. К вопросу о бехолестериновой модели атеросклероза. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 6, с. 51—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

**Габарец Е. П.** Диагностическое и дифференциально-диагностическое значение сывороточной уруканиназы при вирусных гепатитах и других желтухах. — См. 143099.

143015. **Гнездицкая Э. В.** Действие протеиназы стрептококка на соединительную ткань сердца кролика. [К этиологии ревматизма]. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 6, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143016. **Гороховский Б. И., Китаева И. Т.** О лечении больных инфарктом миокарда анаболическими гормонами. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

143017. **Джанполадова В. П., Царуева Т. В.** О токсоплазмозной инфекции у больных с поражением сердечно-сосудистой системы. — *Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии*, 1970, вып. 4, с. 88—89. В огл. 1 авт.: В. П. Джанполадов [1]

143018. **Дзизинский А. А., Сухенко Н. Т.** Цитохимический состав лейкоцитов периферической крови у больных атеросклерозом и ревматизмом при лечении радоновыми водами. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 139—143. Список лит.: 15 назв.

143019. **Зайцева М. П.** Условия труда и заболеваемость ревматизмом на шелкоткацком комбинате. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 6, с. 7—10.

143020. **Карнаухов В. К., Станцо Е. В.** К дифференциальной диагностике желтух у больных неспецифическим язвенным колитом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143021. **Климатотерапия** больных воспалительными заболеваниями органов дыхания в условиях Западной Сибири. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 174—175. Авт.: В. В. Дубилей, Ю. Л. Бенин, Р. С. Барковская и др.

143022. **Коба П. Д., Макаренко А. П.** Применение синусоидальных модулированных токов, генерируемых аппаратом «Амплипульс-3Т», в комплексе лечения больных бронхиальной астмой. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 137—139.

143023. **Комаров Ф. И., Бушля В. А.** Состояние артериальной гемодинамики при язвенной болезни. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143024. **Корепанов А. М.** Уровень панкреатических ферментов в крови у больных некоторыми заболеваниями системы пищеварения и изменение его в связи с применением электрического поля УВЧ. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143025. **Кравцова А. И., Лисин В. В.** Нарушение функции щитовидной железы у больных ревматизмом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 20—21.

143026. **Кудрявцев Ю. Н., Маркузе С. М.** О влиянии глюкокортикоидов и анаболических стероидов на сердечно-сосудистую систему [при ревмокардите]. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 18—21. Список лит.: 21 назв.



143027. **Лебедев В. И., Жульева Е. С.** Гемодинамические сдвиги у больных гипертонической болезнью под влиянием лечения на Кисловодском курорте. [Из дис. работы В. И. Лебедева]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.
143028. **Лебедева В. С.** Электрокардиографические исследования во время занятий лечебной гимнастикой у больных стенокардией. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 151—156. Список лит.: 14 назв.
143029. **Л. М. Маилян.** [Терапевт. К 80-летию со дня рождения]. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 122 с портр.
143030. **Мансуров Х. Х.** Колебания портального давления в норме и понятие о тяжести портальной гипертензии при циррозе печени. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 65—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
143031. **Мизин В. Т.** Двигательная функция желудка у больных язвенной болезнью. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 33—38.
143032. **Моисеев С. Г., Устинова Е. З.** Современные лекарственные методы лечения и профилактики эктопических аритмий сердца. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 27—29.
143033. **Мохов В. М.** Состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови при хронических гепатитах и циррозах печени. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 73—76. Рез. на англ. яз.
143034. **Неменко Б. А., Киндяков Е. Я.** Пылевой фактор и заболеваемость [легких] рабочих на асбестовом производстве. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 35—36.
143035. **Нечитайленко П. А.** Изменения пневмотонометрического показателя у больных хроническим бронхитом под влиянием дозированного плавания в открытом бассейне с морской водой. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 107—109.
143036. **Постовит В. А.** Роль холемии в генезе гипотонии. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 87—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
143037. **Профессор Ревекка Израилевна Лепская.** [Терапевт. 1886—1971. Некролог]. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 99—100 с портр. Подпись: Сотр. и ученики.
143038. **Рентгено-радиологическое исследование при синдроме сверхпрозрачности легких как проявлении приобретенных дистрофических процессов.** — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 6, с. 27—31 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Розенштраух, Г. А. Зубовский, Л. И. Юкелис и др.
143039. **Секриеру А. М.** Влияние корнештской минеральной воды на секрецию, кислотность желудочного содержимого и моторную деятельность желудка у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 1, с. 33—37.
143040. **Степанов С. А.** Особенности развития пневмоконноза при воздействии зерновой пыли. — *Архив патологии*, 1971, т. 33, № 6, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
143041. **Сызганов А. Н., Троицкая Е. Г., Воронов С. А.** О депонировании канцерогенного вещества (бенз(а)пирена) в легочной ткани при неспецифической интерстициальной пневмонии у белых крыс. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 18—20.
143042. **Федотова О. И.** Комплексная оценка данных энтеробиопсии в диагностике хронических энтероколитов. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143043. Фишер А. А., Лопунова Ж. К. Тугноклеточный аппарат слизистой оболочки желудка при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 29—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

143044. Фуйор И. Ф. О топографии триптофана, связанного с белками, в аорте при атеросклерозе. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 28—30.

143045. Херебава Н. В., Симоненко А. С. Эффективность санаторно-курортного лечения больных бронхиальной астмой на Кисловодском курорте по сезонам года. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 175—176.

143046. Цитланадзе В. Г. Изменения обмена некоторых микроэлементов и сравнительная эффективность лечения больных инфекционным неспецифическим полиартритом ультразвуком и фонофорезом гидрокортизона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 158—161. Список лит.: 9 назв.

143047. Шалимов В. А. Соотношение между вакуумом кислорода сыворотки крови и окислительно-восстановительным потенциалом тканей кроликов с экспериментальным атеросклерозом при действии сероводородных ванн. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

143048. Шперлинг И. Д., Гусакова Н. Ф. К гистохимической характеристике обменных процессов в миокарде при недостаточности его сократительной функции. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143049. Эйдельман Ф. М. Гистаминообразование у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом и его изменения под влиянием лечения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

143050. Язбурскис Б. И., Маркова Т. Ф. К вопросу об организации диспансерного наблюдения над больными ишемической болезнью [сердца]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 6, с. 20—23.

143051. Янушкевичус З. И. Проблемы внутренних болезней и технического прогресс. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 24—36.

143052. Яхонтова О. И., Валенкевич Л. Н. Состояние тонкой кишки при хроническом гепатите и циррозе печени. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 10. Гематология. Переливание крови

Алексеев Г. А. К вопросу о возможности осложнения вирусного гепатита острым гемолизом. — См. 143097.

143053. Андреева Н. Е., Рынская Л. М. Длительные одноклеточные цитопении как вариант начальной фазы острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 50—53 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143054. Аркавина Э. А., Казакова Н. П. Два случая хронического миелодного лейкоза с чертами ретикулеза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 56—58.

143055. Бала Ю. М., Росновский В. С., Бирюкова И. В. Оценка кинетическим методом эффективности лечения больных хроническими лейкозами миелосаном и дегранолом и их влияние на гемограмму. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

143056. Биохимическое и цитохимическое исследование лейкоцитов при хлорлейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 20—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Луганова, Л. М. Розанова, М. Ф. Харченко и др.

143057. Клочков Н. Д. К вопросу о причинах и значении мегакариоцитемии. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143058. Памяти проф. И. А. Кассирского. [Гематолог. 1898—1971]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 60—63 с портр.

143059. Современные методы дифференциальной диагностики алейкемических ретикулезов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 8—14 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, С. С. Соболева, Э. З. Новикова и др.

143060. Хромосомные комплексы у больных лейкозами, эритремией, миелодисплазией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 3—8 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Захарова, М. И. Кореневская, Р. А. Моисеева и др.

143061. Энергетический обмен в лимфоидных органах мышей АКР в норме и при спонтанном лейкозе. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 463—466. Авт.: А. И. Свириновский, В. И. Левин, И. П. Данилов, С. Ф. Ошмянко.

## 11. Эндокринология

143062. Биров В. В., Шевчук В. И. Гистохимические изменения активности L-глицерол-3-фосфат: менадион-тетразолий-оксидоредуктазы в печени белых крыс при экспериментальном тиреотоксикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 40—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143063. Васюкова Е. А., Ясько А. А., Писарская И. В. К оценке функционального состояния печени при болезни Иценко — Кушинга. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 51—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143064. Вельбри С. К., Нутт Х. Р. Сенсибилизация лимфоцитов к антигенам поджелудочной железы при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 12—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143065. Журавлева Т. Б., Прогуханов Р. А., Прянишников В. А. О гистохимических основах компенсаторных реакций эндокринной системы при нарушении баланса половых стероидов. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 61—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Ковалева С. И., Брызгалова О. К., Бобрякова А. Г. К эпидемиологии туберкулеза у больных сахарным диабетом. — См. 143115.

Паша С. П. К вопросу об этиологии и патогенезе синдрома Шихана. — См. 143267.

143066. Саверский Ф. П. Некоторые электрокардиографические данные при тиреотоксическом зобе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 43.

Сильванский Ю. Г., Савон А. А., Елизаров Б. М. Анестезиологическое обеспечение операций по поводу туберкулеза легких у больных сахарным диабетом. — См. 143133.

143067. Шмушкович Б. И. К вопросу о происхождении и клиническом значении гипертриглицеридемии при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 8—12. Список лит.: 18 назв.

143068. Щеглова А. М. Заболеваемость и организация амбулаторной помощи больным сахарным диабетом. — Здравоохранение Российской Федерации, 1971, № 6, с. 15—18.



## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

143069. Абдулазизов А. И. К изучению эмбриогенеза человеческой и свиной аскарид. Сообщ. 1. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

143070. Абдулазизов А. И. К характеристике развития яиц человеческой и свиной аскарид во внешней среде. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 38—39.

143071. Андрунион Ю. И. Влияние мощности дозы гамма-излучений на бактерицидный, спорцидный и вирулицидный эффекты. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 145—146.

143072. Белогурова В. П., Гориславец И. И., Иваницкая Н. Н. Несовместимость между лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза определяемой *in vitro* и *in vivo*. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 76—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143073. Благодарный Я. А., Макаревич Н. М., Блехман И. М. Выделение атипичных микобактерий от спонтанно инфицированных птичьих клещей *Argas persicus*. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143074. Глумов В. Я. Состояние нервного аппарата поджелудочной железы в острой и хронической фазах описторхоза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 41.

143075. Джанполádова В. П., Засухин Д. Н., Царуева Т. В. Материалы о распространенности токсоплазмоза в Дагестанской АССР. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 86—87.

143076. Дмитриева С. В., Родионова Е. Г. Цитологический анализ развития продуцента стрептомицина в глубинной культуре в связи с его естественной изменчивостью. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 529—534. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143077. Жданов В. М. Теоретические и практические проблемы вирусологии и здравоохранение. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 81—88.

143078. Ильина Т. Б. Определение амидазной активности как метод идентификации микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143079. Исследование размножения вируса обычного герпеса в облученных  $\gamma$ -лучами культурах клеток человека. [Статья из Софии]. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 2, с. 224—229. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Андонов, С. Тодоров, С. Дундаров и др.

143080. Кондратьева А. П., Брунс Б. П., Либинсон Г. С. Устойчивость d-циклосерина в водных растворах при низких концентрациях. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.



143081. Косицкая Л. С., Сисенко В. И., Федосеев Г. Б. О количественном определении и выделении неполных противотканевых антител при различных заболеваниях. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143082. Ландау Н. С. Биосинтез фибринолитического фермента проактиномицетом рода *Nocardia*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 110—111.

143083. Лапчинская О. А., Погожева В. В. Сравнительная эффективность  $\gamma$ -лучей, имеющих различную мощность доз, в селекции продуцента линкомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 534—538. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143084. Мунтян Н. А. К изучению антигенов ларвоцисты эхинококка. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 15—17.

143085. Налобин А. В., Калинин М. Г. Содержание микроэлементов в крови у больных описторхозом в различные периоды заболевания. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143086. Нефелова М. В., Егоров Н. С. Действие аурантина на продуцирующий этот антибиотик организм *Act. species* № 2. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 496—499. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

143087. Нефелова М. В., Паттахов А. А., Силаев А. Б. Включение  $C^{14}$ -L-треонина и  $C^{14}$ -L-лейцина в молекулу полимиксина М. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 499—504. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143088. Определение констант диссоциации антибиотиков электролитов методом хроматографии на бумаге. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Е. Дыховичная, Б. Н. Бондаренко, Р. П. Илларионова, Ю. В. Рапп.

143089. Применение центробежного сепаратора для отделения мицелля в производстве стрептомицина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 4, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Зисерман, Э. С. Корженевский, С. А. Жуковская и др.

143090. Ролинсон Г. Н. Устойчивость бактерий. [Статья из Англии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, с. 519—522. Список лит.: 23 назв.

143091. Светлицкий Р. С., Пильский И. Е. Медицинские осмотры плановых контингентов [на инфекционные болезни] в Алма-Атинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 13—15.

143092. Стригин В. А., Волынец В. Б. Обратная пассивная кожная анафилаксия у морских свинок с использованием экстракта пыльца тимофеевки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143093. Строкатова Н. А., Проскуров В. А. Характеристика стафилококков, высеваемых из крови при неспецифических бактериемиях. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 90—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

143094. Царевский Ю. П. К цитотоксической активности гемолизина и экзотоксина кишечной палочки. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 38—39.

143095. Царуева Т. В. Инфицированность токсоплазмозом практически здорового населения в Дагестанской АССР. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 174—175. Список лит.: 5 назв.

143096. Шраер Д. П. Изменчивость возбудителя холеры. — Природа, 1971, № 6, с. 43—49. Библиогр. ссылки в тексте.

## б. Острые инфекционные болезни



06.03.57.40

143097. **Алексеев Г. А.** К вопросу о возможности осложнения вирусного гепатита острым гемолизом. [По поводу статьи С. Е. Шапиро, В. З. Привен «Два случая вирусного гепатита, осложненного острой гемолитической анемией» в журн. «Терапевт. архив», 1970, т. 42, вып. 11]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
143098. **Букейханова Ш. Х.** Лечение больных бруцеллезом внутривенным введением бруцеллина. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 47—48.
143099. **Габарец Е. П.** Диагностическое и дифференциально-диагностическое значение сывороточной урокиназы при вирусных гепатитах и других желтухах. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 58—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
143100. **Габибова Т. Я.** Каротин крови при болезни Боткина. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 77—79.
143101. **Ермольева З. В., Кереселидзе Т. С.** К вопросу антибиотико-профилактики холеры. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 571—573. Список лит.: 21 назв.
143102. **Касаткина И. Л.** О клинике и лечении хронического бруцеллеза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 44—46.
143103. **Кушнарева Т. О., Гивенталь Н. И., Андреева П. Г.** Применение липополисахарида протидиозана в комплексном лечении хронического и резидуального бруцеллеза. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 567—571. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
143104. **Макиров К. А., Котова А. Л., Безрукова Л. С.** К изменению микрофлоры кишечника при сальмонеллезе. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 28—29.
143105. **Малиновская В. В., Бикбулатов Р. М., Ваняг К. А.** Химические изменения некоторых лизосомальных ферментов и гибель клеток при герпетической инфекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 43—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
143106. **Плетнев В. М., Постовит В. А.** Холемиа и данные электрокардиографических исследований у больных инфекционным гепатитом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
143107. **Резник А. Е., Еналеева Д. Ш.** Острые кишечные инфекции. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 89—92.
143108. **Шляхов Э. Н., Московко В. Г.** Особенности территориального распределения заболеваний брюшным тифом и паратифами в Молдавской ССР. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 9—12.

## в. Хронические инфекции

143109. **Выренкова Т. Е., Гонтуар Н. С.** Организационные формы борьбы с туберкулезом глаз. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
143110. **Газизов Ф. Г.** Опыт организации лечебного питания в туберкулезном санатории. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 87—89.
143111. **Гильматдинова Р. Ш.** Об интермиттирующем методе применения антибактериальных препаратов при лечении больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 36—37.



143112. **Дадамухамедов А.** Организация оториноларингологической помощи больным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 89—90. Список лит.: 11 назв.

143113. **Заслуженный** деятель науки Якутской АССР, заслуженный врач РСФСР и Якутской АССР кандидат медицинских наук М. Ф. Шепетов. [Фтизиатр. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 93 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. и Всерос. о-в фтизиатров.

143114. **Иконникова С. И.** Зависимость результатов резекции легких у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом от распространенности процесса. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

143115. **Ковалева С. И., Брызгалова О. К., Бобрякова А. Г.** К эпидемиологии туберкулеза у больных сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143116. **Колешко Л. Е.** Контрастное исследование бронхов в диагностике пострезекционных осложнений у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 50—53 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

143117. **Кочетов Б. И., Гурьян И. Е.** Сопоставление лекарственной устойчивости и бактериостатической активности крови у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 64—67 с табл. Рез. на англ. яз.

143118. **Лещинская Е. Н., Нестеренко Л. А.** Восприимчивость мышей разных линий к вакцинному штамму микробактерий туберкулеза (БЦЖ). — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 85—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143119. **Малиновский А. Ф., Протопопова Н. М.** Оценка наблюдаемых диспансеров Ленинграда больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких для определения возможности их хирургического лечения. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

143120. **Марчук А. И.** Поздние рецидивы туберкулеза легких у больных старше 50 лет. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

143121. **Мелкумов Г. А.** Профессиональный состав заболевших туберкулезом в различных отраслях промышленности. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 48—50.

143122. **Мельник Е. Г.** Организация амбулаторного лечения противотуберкулезными препаратами в Кагульском районе. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 53—55.

143123. **О динамике** туберкулом легкого. По материалам диспансерных наблюдений. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 19—22. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Жингель, И. К. Иевлева, К. П. Полянская и др.

143124. **О течении** и профилактике коннотуберкулеза у шахтеров-угольщиков. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Любомудров, Д. И. Савенков, А. Ф. Бортников и др.

143125. **Походзей И. В., Кноринг Б. Е., Лотерейчик М. М.** Серологические методы диагностики туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

143126. **Применение** нейролептанальгезии (тип 2) при острой дыхательной недостаточности после фтизиохирургических вмешательств. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 58—60. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Савоничева, В. Б. Румянцев, В. П. Харланов, З. Н. Балезина.



143127. **Растворцева Т. Н.** Тест-терапия при определении активности малых форм туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143128. **Ребров А. И., Фишер Э. Ф.** Реактивация туберкулезного процесса после резекции легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

143129. **Результаты** резекции легких при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Вядро, А. С. Приходько, И. П. Колесник и др.

143130. **Розенберг А. М.** Исследования биологической активности штаммов БЦЖ в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 80—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

143131. **Ротарь В. П.** Заболеваемость туберкулезом в очагах туберкулезной инфекции. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 12—14.

143132. **Салеев А. А.** Чувствительность взрослых к различным разведениям туберкулина. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

143133. **Сильванский Ю. Г., Савон А. А., Елизаров Б. М.** Анестезиологическое обеспечение операций по поводу туберкулеза легких у больных сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 53—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

143134. **Соколов С. Б.** Отдаленные результаты хирургического лечения туберкулеза легких у лиц пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143135. **Функциональная** и трудовая реабилитация больных туберкулезом после различных видов резекции легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Кузюкович, А. Ф. Казаков, Л. М. Пилько и др.

### 13. Хирургия. Ортопедия

143136. **Агафонов А. А.** Послойная хирургия желудка. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 40—41.

143137. **Апсатаров Э. А., Кулькова И. А., Рахметов М.** Аллопластика поллой вены в условиях обычной гемодинамики. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 34—35.

143138. **Баулин Н. А., Баулин В. А.** Некоторые экспериментальные и клинические аспекты резекции желудка с редупликацией отводящей петли. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 42—43.

143139. **Бурман Л. М., Сахновская Г. К.** Морфофункциональные изменения тучных клеток и их значение в формировании защитных процессов на месте термической травмы. — Бюл.эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 30—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

143140. **Бычков И. Н.** Врожденные черепнозговые грыжи и их хирургическое лечение. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 7—12.

143141. **Васин Н. Я., Раца В. И.** Стереотаксическая деструкция релейного чувствительного ядра таламуса как метод хирургического лечения неутолимых болей. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

143142. **Вишнеvский А. А.** О некоторых новых путях применения кибернетики и электроники в хирургии. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 46—50.

143143. **Воробьев В. Н.** Доступ к эпи-метафизарным очагам дисталь-ного отдела бедра. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 59—61.
143144. **Габибов Г. А., Лабутин В. В.** К вопросу хирургического лечения невралгии языкоглоточного нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 15—18. Рез. на англ. яз.
143145. **Гречко О. А.** О клиническом значении потенциальных свойств кровеносного русла поджелудочной железы. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 44—45.
143146. **Гулиев Р. А.** Изменение осциллограмм и кожной температуры нижних конечностей у больных облитерирующем эндартеритом при лечении нафталаном. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 156—158.
143147. **Джайнакбаев Т. М.** Свертывающая и антисвертывающая системы крови до и после операции у больных с варикозным расширением вен. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 21—23.
143148. **Длительный контроль** локального кровотока и метаболизма мозга после операций по поводу артерио-венозных аневризм. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Филатов, А. Р. Шахнович, В. Т. Бежанов и др.
143149. **Емельянова З. И.** К вопросу о стабилизации артериального давления при экспериментальном травматическом шоке. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 143—150. Библиогр.: 19 назв.
143150. **Емельянова З. И.** Стабилизация артериального давления за-кисью азота при травматическом шоке. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 155—160. Библиогр.: 11 назв.
143151. **Ивашин Н. Ф.** Замещение дефекта ахиллова сухожилия ка-проновой муфтой в эксперименте. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 89—91.
143152. **Исмагилов Г. Г.** Наш опыт организации лапароскопического кабинета в центральной районной больнице. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 32—33.
143153. **Исупов Л. Ф.** Новый метод наложения костного шва. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 93—95.
143154. **Кессель Ю. Р., Аксентон М. А.** Резекция желудка и ее отда-ленные результаты в свете клинико-рентгенологических исследований. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 48—51.
143155. **Клионер Л. И., Апсатаров Э. А., Рушанов И. И.** Флюорогра-фия в диагностике хронической непроходимости магистральных вен ниж-них конечностей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 65—66.
143156. **Колкер И. И., Вуль С. М.** Упрощение антигенной структуры обожженной кожи человека (ожогового струпа) по сравнению с нормаль-ной кожей человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 64—66 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
143157. **Косолапов Г. С.** Дублированный кожно-подкожно-фасциаль-ный лоскут. (Эксперим. исследование). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 37—39. Библиогр.: 5 назв.
143158. **Кузнецов В. А., Булатов А. П.** Центральная гемодинамика у больных перитонитом. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 21—27. Список лит.: 24 назв.
143159. **Курлат Н. Г.** Динамика изменений окислительно-восстанови-тельных процессов при эхинококкэктомиях и резекциях легкого. — Здра-воохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 38—41.
143160. **Лукьянов Ф. В.** К этиологии и патогенезу шейного остеохонд-роза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 69—71.

143161. Лурье А. С., Славущий Д. А. Оперативное лечение закрытых повреждений подкрыльцового нерва. — *Вопр. нейрохирургии*, 1971, вып. 3, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
143162. Лыкошина Н. Е. Динамика мозгового кровообращения после операции по поводу артериальных аневризм сосудов головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1971, вып. 3, с. 27—31. Рез. на англ. яз.
143163. Масликов В. М. О получении экспериментального остеомиелита у молодых кроликов. — *Науч. труды Омского мед. ин-та*, 1969, № 98, с. 137—141.
143164. Матюшин И. Ф., Самотесов П. А., Романов В. С. Обмен микроэлементов при оперативных вмешательствах на поджелудочной железе. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 45—47.
143165. Мелберг И. Я. Влияние диадинамических токов на лимфообращение при травматическом повреждении лимфатической системы. (Эксперим. исследование). — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 162—164. Список лит.: 15 назв.
143166. Меркулова Р. И., Коростылева И. С. Реабилитация спортсменов после оперативного лечения повреждений связочного аппарата коленного сустава. — *Теория и практика физ. культуры*, 1971, № 5, с. 64—66.
143167. Мурадян Р. И., Аксенова О. В. Изменение сывороточных белков крови в первом периоде ожоговой болезни (ожоговый шок). — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 5, с. 41—44. Рез. на англ. яз.
143168. Муратов Б. Ш., Бареткин А. И. Модификация маски для наркоза. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 6, с. 76.
143169. Наговицын Е. С., Вахатова И. С. Фонофорез гидрокортизона при некоторых заболеваниях опорно-двигательного аппарата. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 2, с. 180.
143170. Нейрохирургическое лечение сердечно-болевого синдрома, связанного с раздражением позвоночного нерва. — *Вопр. нейрохирургии*, 1971, вып. 3, с. 9—15. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Гордон, А. И. Осна, Я. А. Горбатовский, А. А. Луцик.
143171. Отдаленные эффекты профилактической терапии В<sub>12</sub>-дефицитных состояний у больных, перенесших операцию тотальной гастрэктомии. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Гольдберг, А. И. Гольдберг, Л. М. Далингер, Е. А. Чернова.
143172. Поляк Р. И., Гресев В. В., Фишер А. А. Особенности парасимпатической иннервации желудка. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1971, т. 71, № 4, с. 27—30. Рез. на англ. яз.
143173. Пыльцов И. М. и Никитина Л. Н. К вопросу о трудности диагностики Холедохо-дуоденального свища. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 6, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
143174. Рыжиков В. Н. Состояние слизистой желудка по данным гастроскопии при гастродуоденальных кровотечениях. — *Казан. мед. журн.*, 1971, № 3, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
143175. Свекров Ю. Ф. Новый метод артрориза голеностопного сустава при лечении паралитической эквино-варусной стопы. — *Науч. труды Омского мед. ин-та*, 1969, № 98, с. 87—88.
143176. Сметанин И. Ф. Критерии определения трудоспособности при последствиях диафизарных переломов костей голени. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 1, с. 42—46.

143177. **Сравнительное** изучение токсических свойств сыворотки крови и содержимого пузырей у обожженных. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Корякина, Р. В. Горбунцова, Л. И. Герасимова, Р. И. Мурадян.

143178. **Стерлягов Г. А.** Кожно-мышечный стебель как новый метод мышечной пластики в восстановительной и пластической хирургии. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 41—43.

143179. **Стручков В. И.** Научно-технические основы успехов современной хирургии. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 36—45 с табл.

143180. **Сыздыков К. Ж.** Лечение геморроя варикоцидом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 64.

143181. **Чупряев В. В.** Лечение крепетирующих тендовагинитов электрофорезом с антибиотиками. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 57—58.

143182. **Шалимов А. А., Веллер Д. Г.** Ретроректальный термиолатеральный анастомоз. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 47—49.

143183. **Шкуренко Е. В.** К вопросу о посттравматических изменениях в гонадах сусликов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 176—178.

#### 14. Урология

143184. **Волков М. И.** Восстановление тонуса сфинктера мочевого пузыря с помощью электростимуляции при частичном недержании мочи у женщин. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 166—167.

143185. **Гудков В. И., Русаков В. Н.** К вопросу о внепузырной эктопии мочеточников. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 51—54.

143186. **Особенности** изменения ампициллина при острой почечной недостаточности. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 553—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, М. И. Сорокина, Е. М. Петрова и др.

143187. **Ситдыков Э. Н., Комиссаров Ю. И.** Об обезболивании при цистэктомии с замещением мочевого пузыря сегментом кишечника. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 49—51.

143188. **Эффективность** терапии больных хронической почечной недостаточностью при применении полусинтетических пенициллинов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 559—563. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Васина, И. С. Ярмолинский, Э. Р. Левицкий, Г. М. Сагалович.

143189. **Ярославский А. А., Фирсов Н. Н., Колдаев А. А.** Экспериментальное определение эффективности гемодиализа некоторых лекарственных веществ и токсинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 38—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15. Онкология

143190. **Автандилов Г. Г., Пашкова В. С.** Микроспектрофотометрическое исследование полиморфных раковых опухолей желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 82—85. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



143191. **Атанасов А. Г., Портилья М.** Инфракрасная спектроскопия и дисперсия оптического вращения митохондрий печени интактных крыс и крыс-опухоленосителей. [Статья болг. и исп. специалистов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 2, с. 8—11. Список лит.: 12 назв.

143192. **Бабиор С. Н.** Метастаз рака нижнего века в околушную железу и мягкие ткани щеки. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 310—311.

143193. **Балаболкин М. И., Тофанина Е. В.** Функциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных с опухолями гипофиза. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

143194. **Гизитдинов Р. Н.** Поздние случаи диагностики рака полового члена. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 63—64.

143195. **Головин Д. И.** О гистогенезе и морфогенезе опухолей. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 3—13. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

143196. **Гуревич М. А., Слинченко Н. З.** Морфология рака легкого у горнорабочих железорудных шахт. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143197. **Диагностическое значение венографии орбиты при первичных опухолях зрительного нерва.** — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 294—297. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сербиненко, О. Н. Соколова, Ю. Н. Воынская, З. Н. Полянкер.

143198. **Изменение нуклеотидного состава РНК и ДНК в тканях опухоленосящих крыс при химиотерапии Тио-ТЭФ-ом.** — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 3, с. 3—10. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Мнджоян, Б. Т. Гарибджанян, Р. А. Захарян, Д. К. Демирчян.

143199. **Каторгина О. А., Бузало А. Ф.** Состояние угла передней камеры у больных с внутриглазными опухолями. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 253—257. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143200. **Кондратьев Л. Н., Кириллов А. И.** Мягкотканная альвеолярная саркома вульвы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143201. **Николаева-Грачева Ю. П.** О саркомах матки. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 75—76.

143202. **Оценка применения высокочувствительных методов определения  $\alpha$ -фетопротеина для диагностики гепатоцеллюлярного рака и тератобластом.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 75—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Абелев, В. С. Цветков, Т. И. Бирюлина и др.

143203. **Пачес А. И., Огольцова Е. С., Кныров Г. Г.** Состав микрофлоры, ее чувствительность к антибиотикам и влияние на заживление ран после операций по поводу опухолей верхних дыхательных путей и челюстно-лицевой области у больных с зондовым питанием. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 563—566. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143204. **Предоперационная подготовка холиномиметическими препаратами у больных раком желудка.** — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 39—40. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. Я. Базаревич, М. А. Айдаров, Г. М. Белокопытова, Ю. А. Уханова.

143205. **Ребиков Е. И.** Случай липомы пяточной кости, принятой за туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 90—91.

143206. Сизиков А. И. Регенерация печени у крыс с саркомой М-1. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 90—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143207. Случай прижизненно диагностированной атрофии селезенки, связанной с ее ангиоматозным поражением. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Назаретян, С. С. Соболева, О. А. Цукерман и др.

143208. Смольяников А. В. К вопросу о морфологии и морфогенезе геммагемангиомы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Сызганов А. Н., Троицкая Е. Г., Воронов С. А. О депонировании канцерогенного вещества (бенз(а)пирена) в легочной ткани при неспецифической интерстициальной пневмонии у белых крыс. — См. 143041.

143209. Телегина А. А., Кесаев С. А. Венозная ангиома глазницы, выявленная с помощью диллоэ-синусографии. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 54—55 с табл.

143210. Темиров Э. С., Кравченко М. И., Балязин В. А. К диагностике арахноидэндотелиом задней черепной ямки. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 38—40 с табл. Рез. на англ. яз.

143211. Терентьева Т. Г., Радзиевская В. В., Гибадулин Р. А. Радиоавтографическое изучение клеточного цикла меланомы Гардинга — Пассен в культуре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 87—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143212. Терентьева Т. Г., Радзиевская Д. В., Навашин С. М. Изучение действия антибиотиков группы ауреоловой кислоты и дактиномицина на опухоли человека в культуре ткани. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 6, с. 491—495. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

143213. Трещан О. Я., Спасская Ф. М., Ершова Э. Ю. Случай тестикулярной феминизации с развитием семиномы в одной гонаде. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 82—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

143214. Туз И. Ю. Роль пункции в диагностике рецидивов рака матки. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

143215. Тулебаева Г. С., Курмашева Р. Г., Баймаканова С. Ш. К клинико-рентгенологической характеристике поражений возвратного нерва при раке пищевода. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 60—61.

143216. Чаклин А. В., Вильцинг В. А. Первичный рак печени. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 61—62.

143217. Щеголихина И. Н., Хайрушев Ж. А. Состояние гемодинамики у онкологических больных по данным механокардиографии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 37—38.

## 17. Офтальмология

143218. Антонюк Т. Н. Гониоскопические исследования глаза при его повреждениях. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 260—263. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143219. Бакурская В. Я. Липондоз наружной оболочки глаза в зависимости от возраста. — Офтальмсл. журн., 1971, № 4, с. 282—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143220. Бастриков Н. И. Упрощенная бинокулярная повязка. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 76.

143221. Белоносова Л. И., Рыгаль А. Н. К технике аспирации травматической катаракты. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 311—312.
143222. Биохимические сдвиги в тканях глаза при действии на них излучения лазера. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 273—277. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Жохов, В. А. Сынгаевская, О. С. Игнатьева, Г. Ф. Синенко.
143223. Борисюк Ю. С. Лечение стронцием-90 послеоперационных и травматических придоциклитов. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 277—282. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
143224. Ведмеденко А. Т. Некоторые аспекты НОТ в глазном отделении. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 312—313.
143225. Гольдфельд Н. Г., Худякова Н. М. Применение дезоксирибонуклеазы в комплексном лечении невритов зрительного нерва. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 268—273. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
143226. Кобзева В. И., Климова В. Г. Микроциклоскопия в изучении состояния цилиарного тела и периферической части глазного дна. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 257—260. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
143227. Корнилова А. Ф., Рогова А. Д. Об отслойке сетчатки при диа-склеральном удалении магнитных инородных тел. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.
143228. Кроль Д. С., Затулина Н. И. Электронномикроскопические исследования при псевдоэкзофалиативном синдроме. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 250—253 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
143229. Кузина Е. И. Кампиметрические исследования в клинике прогрессирующей близорукости. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 264—268. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
143230. Матвеева Д. Н. Патогенетическое и диагностическое значение обнаружения герпетического антигена методом иммунофлуоресценции. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 286—289. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
143231. Нестеров А. П., Хасанова Н. Х., Батманов Ю. Е. Гониоскопия в дифференциальной диагностике глаукомы. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 246—250 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
143232. Потемкина З. В., Скепьян Н. А. Калиброметрия ретинальных сосудов с помощью бинокулярного микроскопа щелевой лампы ЩЛ-56. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 307—308.
143233. Радзиховский Б. Л. Исследование угла передней камеры электрическим офтальмоскопом с помощью офтальмогониопериферического автора. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 243—246. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
143234. Сивко М. Т. Вазомоторный конъюнктивит. [Автореф.] — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 306—307.
143235. Тромбовецкая Л. М. Удаление неметаллических инородных тел из глубоких слоев роговицы с частичным выстоянием их в переднюю камеру. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 309—310.

## 18. Оториноларингология

Дадамухамедов А. Организация оториноларингологической помощи больным туберкулезом. — См. 143112.

143236. Коновалов А. М. Ринопластика быстротвердеющей пластмассой. (Эксперим. исследование). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 45—47.

143237. Лупан М. С. О поражении верхних дыхательных путей боючих трикотажной фабрики «Стяуа Рошие» г. Кишинева. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 52.

143238. Пятаев Г. Е. Отogenous внутричерепные осложнения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 53—55.

## 19. Невропатология. Психиатрия

143239. Айсин У. Г. Противорецидивное лечение пояснично-крестцового радикулита в условиях сельской поликлиники. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 56.

143240. Винницкий И. М., Абуладзе Г. В. Ретроградная амнезия, вызываемая коразолом, на фоне действия наркоза. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 572—575. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

143241. Гаджимирзоев Ю. И. Эффективность лечения больных хроническими пояснично-крестцовыми радикулитами на курорте Талги. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 181.

143242. Грачев К. В., Степанова Т. С. Некоторые данные к оценке минимальной величины эпилептогенного очага в зрительном бугре человека. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 18—23. Рез. на англ. яз.

143243. Гусев Ю. А. Влияние эпилептических припадков на уровень эозинофилов и лейкоцитов крови. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 41—42.

143244. Доцент Василий Петрович Андреев. [Психиатр. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 99 с портр. Подпись: Сотр. и ученики.

143245. Дроздова М. С. Сосудистые заболевания головного мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 55—56.

143246. Корчагинская В. И. Варианты синдрома односторонней пространственной агнозии при очаговых поражениях мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

143247. Куницына Л. А., Лещинская Н. П. О некоторых сторонах действия общих ультрафиолетовых облучений в постоянном и импульсном режиме на больных начальным церебральным атеросклерозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 121—124.

143248. Лексин Е. Н. К клинике пирамидных и экстрапирамидных расстройств движения после закрытых черепно-мозговых травм. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 51—52.

143249. Лерман В. И., Волковец Н. Н., Рабцевич Т. С. Окклюзия средней мозговой артерии при закрытых повреждениях сонной артерии на шею. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

143250. Лихтерман Л. Б., Троицкий В. С., Каргапольцева Г. В. Позитивная вентрикулоскопия в диагностике окклюзии желудочковой системы головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1971, вып. 3, с. 46—50 с табл. Рез. на англ. яз.

143251. Лобков В. В. Лечение дискогенных радикулитов вытяжением. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 56—57.

143252. Медетов Е. К. Атипичное течение клиники острого алкогольного галлюциноза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 58—60.

143253. Муравьева Н. П., Лазуко Н. Н. Влияние выработки стереотипа новых рефлексов на функциональное состояние головного мозга и экспериментальный невроз. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 478—485. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

143254. Профессор Леонид Иванович Омороков. [Невропатолог. 1882—1971. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 100—102 с портретом. Подпись: Сотр. и ученики.

143255. Савицкий А. Н. Действие экспоненциальных импульсных токов (токи Лапика) при некоторых болевых симптомокомплексах. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 177—178.

143256. Фейгенберг И. Крик от боли. Фрагмент из книги «Мозг, психика, здоровье», готовящейся к печати в изд. «Наука». — Семья и школа, 1971, № 7, с. 38—39.

## 20. Дерматология. Венерология

143257. Базарнова М. А., Алексеев А. Ф. Значение некоторых морфологических показателей в клинике вторичных эритродермий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 5, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

143258. Хмельницкий О. К., Некачалов В. В., Чистяков А. М. Сравнительное гистологическое и рентгенологическое изучение мадуромикоза (мицетомы) стопы. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 55—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

143259. Цветкова Г. М., Случевская М. П. Патоморфология кожи и лимфатических узлов в различных стадиях и при различных формах грибовидного микоза. — Архив патологии, 1971, т. 33, № 6, с. 31—36. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

143260. Архангельская Н. В. О медикаментозном обезболивании родов. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 69—71.

143261. Бжассо З. Х. Влияние ультрафиолетового облучения на активность серотонина у беременных женщин. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 66—67.

143262. Ерзин М. А., Сотникова Л. Г. Иммуногенетическая концепция поздних токсикозов беременных. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 19 назв.

143263. Козлов Л. А. Наш опыт кольпопоза при аплазии влагалища. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 71—75. Список лит.: 13 назв.

143263а. Колесниченко Т. С., Никонова Т. В. К вопросу о возрастной чувствительности эмбрионов мышей к бластомогенному действию урета-на. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 85—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143264. Макацария А. Д., Большакова Т. Д., Лукичева Т. И. Участие симпат-адреналовой системы в послеабортном септическом процессе. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 67—69.

143265. Немец М. Г., Ерофеева Л. Ф. Содержание лейкоцитов и особенности их фагоцитарной активности в условиях нормальной беременности и при торможении гестационной доминанты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 35—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

143266. Озерец И. А., Федорова З. Д. Свертывающая система крови у женщин, страдающих токсикозом второй половины беременности. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.

143267. Паша С. П. К вопросу об этиологии и патогенезе синдрома Шихана. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 6, с. 101—104. Список лит.: 18 назв.



143268. **Персианинов Л. С.** Применение современных методов научных исследований в акушерстве. [Докл. на XXX сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Дек. 1970 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 6, с. 50—59.

143269. **Профессор Владимир Всеволодович Третьяков.** [Акушер-гинеколог. 1890—1971. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 102 с портр. Подпись: Сotr. и ученики.

143270. **Юдаев Н. А., Покровский Б. В.** Индукция эстрогенами и андрогенами биосинтеза ядерной и цитоплазматической РНК матки крыс: опыты с двойной меткой. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 2, с. 380—387. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

143271. **Абдукаримов Б. У., Боярскас Ю. Л., Егорова И. А.** Некоторые клинико-биохимические показатели состояния вегетативной нервной системы у здоровых детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 39—40.

143272. **Асабина В. А.** Состояние здоровья и предшествующие заболевания у детей со спазмами аккомодации при ложной и истинной миопии. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 289—294. Рез. на англ. яз.

143273. **Бальмагия Т. А.** К характеристике потенциальной лабильности сердечно-сосудистой системы у детей с различным уровнем развития скелетной мускулатуры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

143274. **Белогорская Е. В., Кузнецова Л. А.** О затяжном течении кишечных колиинфекций у детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 55—57.

143275. **Гладкович Н. Г., Пасынкова А. В.** Стереотаксические координаты стволовых структур мозга котенка месячного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 2, с. 613—619. Список лит.: 21 назв.

143276. **Горбачева М. П.** Посленаркозная рвота у детей после ортопедических операций. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 161—163.

143277. **Гориневская В. С.** Морфологические особенности и их связь с высоким спортивным достижением. [О физ. развитии юных пловчих]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

143278. **Гудков В. И., Русаков В. Н.** Пластические операции при гидронефрозах у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 49—50.

143279. **Данилова А. Б.** Гиперлордоз у детей с нижними моно- и параплегиями после полиомиелита. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 59—62.

143280. **Девикина А. И.** К вопросу о травматическом шоке у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 151—154.

143281. **Есенов К. Т., Завалишина О. А.** Клинико-морфологические особенности болезни Гиршпрунга [у детей]. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 52—53.

143282. **Завьялов П. В.** К некоторым особенностям клиники и течения раневого процесса при обширных дефектах кожи у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 13—20.

143283. **Завьялов П. В., Горбачева М. П.** Развитие детской хирургии в г. Омске. (Краткие ист. данные). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 3—6.

143284. **Завьялов П. В., Плаксин И. Т.** Лечение сгибательных контрактур крупных суставов нижней конечности у детей distractionным методом. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 75—77.

143285. **Завьялов П. В., Плаксин И. Т.** Устранение деформаций нижних конечностей у детей distractionным эпифизеолитом. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 79—82.

143286. **Землякова О. И.** Ближайшие и отдаленные исходы лечения чрезмыщелковых переломов плечевой кости у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 115—126.

143287. **Землякова О. И.** Внутрисуставные переломы проксимального конца костей предплечья у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 97—101.

143288. **Землякова О. И.** Переломы наружного отдела мыщелка и головчатого возвышения плечевой кости у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 103—106.

143289. **Ибраев Ш. З., Каримова Р. К., Жибарюк М. Н.** Клинико-этиологические параллели при острой дизентерии у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 23—24.

143290. **К вопросу о секреции вилочковой железы [у детей].** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 4, с. 111—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Е. Ивановская, Т. Ф. Когой, Л. Я. Покровская, З. Е. Хохлова.

143291. **Карачевцева Т. В., Ходакова И. И.** О влиянии УФ эритемотерапии на течение ревматизма и функциональное состояние коры головного мозга у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

143292. **Кашин Н. Д.** Показатели пневмотонометрии при лечении сколиоза у школьников. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 164—166. Список лит.: 9 назв.

143293. **Китикарь Ф. М.** Содержание калия и натрия в плазме крови и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей грудного возраста, больных пневмонией. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 18—21.

143294. **Коломеец Л. М., Правоторова Л. С.** Морфологические и цитохимические исследования периферической крови при грязелечении у детей, больных хроническим тонзиллитом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 178—179.

143295. **Комплексное бронхологическое исследование у детей.** — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 167—169. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Н. Кабанов, И. П. Кролевец, Л. А. Ситко и др.

143296. **Королев Ю. В.** Анализ некоторых ошибок в диагностике и лечении острого аппендицита у детей по материалам районных больниц Омской области. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 173—177. Библиогр.: 9 назв.

143297. **Кутина Л. С., Богомольский М. А., Березнев В. Я.** Распределение времени врачей-педиатров на амбулаторном приеме в США. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 6, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

143298. **Лайер Г. В.** Гомопластика при глубоких ожогах кожи у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 31—36.

143299. **Лайер Г. В.** Применение ранней кожной пластики при глубоких ожогах кожи у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 25—29.

143300. **Леонович А. Л., Шанько Г. Г.** К содержанию пропердина при ревматических заболеваниях нервной системы у детей. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 5, с. 460—462. Список лит.: 20 назв.

143301. **Максимова Г. М.** Некоторые данные о физическом развитии и половом созревании школьников. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 6, с. 37—39.

143302. **Мастеров С. Н.** Физическое развитие детей дошкольного возраста г. Петропавловска. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 68.

143303. **Методика** и клиническое значение встречного контрастирования пищевода при рубцовых стенозах его у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 165—166. Авт.: А. Н. Кабанов, И. П. Кролевец, Ю. Б. Кривоногов и др.

143304. **Миронов С. П.** Изолированные повреждения селезенки у детей. — Казан. мед. журн., 1971, № 3, с. 54—55.

143305. **Москвин В. И., Масликов В. М.** Ближайшие и отдаленные результаты лечения острого гематогенного остеомиелита у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 133—136.

143306. **Мурахтанова З. М., Коржавин Г. М.** Методика скелетного вытяжения за остистые отростки позвонков при лечении идиопатического сколиоза у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 55—57.

143307. **Мухометова Ф. С., Свекров Ю. Ф., Федотов В. К.** Инфекционный гематогенный остеомиелит у детей по материалам детского хирургического отделения за 1963—1966 гг. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 127—131. В огл. 2-й авт.: О. [!] Ф. Свекров.

143308. **Некоторые** вопросы туберкулинодиагностики у детей. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 6—8. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Кшановский, Н. М. Шаповал, Л. М. Дымшиц и др.

143309. **Немкин Б. И., Васильева З. В.** Наш опыт раннего выявления и лечения дисплазии тазобедренного сустава у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 63—65.

143310. **Ножкина З. К.** Эндокринологическая помощь детям. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 7—9.

143311. **Памяти А. И. Авенриной.** [Педиатр. 1904—1971]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

143312. **Петров Г. Л.** Профилактика — ведущее звено в охране здоровья детей. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 6—8.

143313. **Петушкова З. П.** Влияние пребывания в пионерском лагере «Артек» на некоторые морфологические и цитохимические показатели периферической крови у практически здоровых детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 2, с. 102—105.

143314. **Плаксин И. Т.** Варусные искривления голени у детей на почве деформирующего остеохондроза большеберцовой кости. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 83—85.

143315. **Плаксин И. Т.** Хирургическое лечение варусных искривлений голени у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 71—73.

143316. **Свекров Ю. Ф.** Результаты лечения врожденного вывиха бедра у детей старше одного года функциональной гипсовой повязкой. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 67—69.

143317. **Серазетдинова С. Х.** Ожоги у детей по материалам первой городской больницы. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 21—24.

143318. Серов И. А., Овчинникова С. Д. Влияние санации ЛОР-органов на течение хронических неспецифических заболеваний век и конъюнктивы у детей. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 297—299. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

143319. Сироткина Б. А., Кузина И. В. Исследование закономерности индивидуального развития детей и подростков. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 36—39.

143320. Стаматин С. И., Мороз П. Ф. О раннем лечении врожденного вывиха бедра. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 58—60.

143321. Стерлягов Г. А. Переломы голени у детей и их лечение. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 107—109.

143322. Тюриков Ю. А. Случай врожденной офтальмоплегии с парадоксальной синкинезией верхнего века и глазного яблока. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 308—309.

143323. Урсов И. Г., Теньковская Т. Г. Исследование чувствительности детей городских дошкольных учреждений к внутрикожному введению 1 и 5 Те ппд — л в стандартном разведении. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 6, с. 2—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

143324. Уткелова М. А. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови при экземе у детей на фоне диеты, содержащей ксилит. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 26—27.

143325. Федотов В. К. Отдаленные результаты лечения переломов ключицы у детей с помощью специальной пластмассовой шины. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 111—113.

143326. Харинов Н. И. Наш опыт лечения крипторхизма у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 98, с. 171—172.

143327. Цуркан А. М. Оперативное лечение некоторых переломов области локтевого сустава у детей. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 1, с. 47—48.

143328. Ярочкина Н. П., Орлова Г. В. Концентрация железа, меди и марганца в крови у детей с явлениями гипотрофии кишечного происхождения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 25—26.

## 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

143329. Григорьев Ю. Г. О XIII сессии Международного комитета по космическим исследованиям. [Ленинград. Май 1970 г.] — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 86—92.

143330. К вопросу об оценке вестибулярной устойчивости. [Врачебный отбор]. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 65—71. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Галле, Б. В. Устюшин, Л. Н. Гаврилова, Э. И. Хелемский.

143331. Обмен веществ и функция почек у членов экипажей космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» после полета. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 37—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Балаховский, А. И. Григорьев, И. Г. Длусская и др.

143332. Саркисов И. Ю. Анализ сил, действующих на рецепторные образования полукружных каналов при перемещениях человека во вращающихся системах. [Применение при врачебной экспертизе]. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 1, с. 71—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

# XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



## 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

143333. **Артыков М. А.** Исследование деятельности кардио-респираторной системы у велосипедистов-шоссейников во время командных гонок. [В помощь тренерам]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 28—31.
143334. **Бахрамов Тофик.** Судья показывает на центр. [Главы из книги футбольного арбитра междунар. категории, посвящ. чемпионату мира по футболу в Мехико]. Лит. запись П. Савина. — Лит. Азербайджан, № 6, с. 148—160. Окончание. Начало: № 5.
143335. **Галинский А.** Издалека и вблизи. [О спорт. этике футболиста]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 122—127.
143336. **Граменицкий Б. С., Щербаков В. С.** Физическое воспитание как предмет высшей школы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 52—55.
143337. **Изаксон Х. А.** Опыт использования пневмотонометрии при наблюдении за физической подготовленностью здоровых людей. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 68—69.
143338. **Куликовская Галина.** Главный рыбок Аркадия Воробьева. [По материалам беседы с нач. Упр. по руководству науч.-исслед. работой и учеб. заведениями при Ком. по физ. культуре и спорту А. Н. Воробьевым]. — Огонек, 1971, № 22, с. 30—31.
143339. **Малиновский С. В.** Использование технических средств при обучении игре в водное поло. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 66—67.
143340. **Мишин А. Н.** Кинематическая структура некоторых движений фигуриста. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 12—14.
143341. **Николаева А. С.** Участие ленинградских спортсменов в спартакиадах народов СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 9—11.
143342. **Огуренков Е. И.** Способы избежания травм при столкновении боксеров головами. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 21—22.
143343. **Резцов С. Л.** Основные задачи и вопросы организации профессионально-прикладной физической подготовки студентов высшей школы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 56—59.
143344. **Сальченко И. Н.** Координация активности мышц при жиме штанги. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 31—32.
143345. **Самигуллин Р. З.** Национальные физические упражнения и игры башкирского народа. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 49—51.
143346. **Степовой П. С.** О методологических функциях ТФВ. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 62—63.
143347. **Тихонов В. Н.** Теоретические предпосылки к анализу техники маховых гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 17—21.
143348. **Юсельман Т. Т., Зинковский А. В.** Оригинальные упражнения на брусьях. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 69—71.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

143349. Аграев В. А., Кобрин Р. Ю., Рубцов С. Н. Сопоставительный анализ результатов экспериментальной проверки трех модификаций ИПС Серии «Компас». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 23—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

Ахмеров Ф. Р. Некоторые семиотические вопросы информатики. — См. 143415.

143350. Волгин Борис. Ученый — кто же это такой? — Юность, 1971, № 7, с. 94—99.

143351. Келдыш М. В. Решения XXIV съезда КПСС и задачи Академии наук СССР. Докл. на собрании АН СССР 6 мая 1971 г. [Напеч. с сокр.] — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 3—22.

143352. Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. [По материалам одноим. Всесоюз. конф. Ленинград. 1970]. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 141—143. Авт.: С. А. Кугель, Н. К. Серов, И. Г. Васильев, Ю. Х. Копелевич.

143353. Сачков Ю. В. Информация и вероятность. (К методол. анализу взаимоотношения теории информации и теории вероятностей). — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 45—54. Рез. на англ. яз., с. 186.

143354. Хурсин Л. А. О природе механизма развития науки на современном этапе научно-технической революции. — Вопр. философии, 1971, № 6, с. 34—44. Рез. на англ. яз., с. 185.

143355. Юрко А. А. К постановке проблемы генезиса информационного кризиса. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 5—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

143356. Яковлев Б. Е. Разработка ИПЯ для системы машинного поиска информации в головном НИИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 18—22. Рез. на англ. яз., с. 39.

## 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

143357. Лосева О. А. В режиме дня. [О значении физ. воспитания школьников в семье. Советы родителям]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 40—41.

143358. Носов Н. Повесть о моем друге Игоре. [Заметки о воспитании внука]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 15—19. Продолж. Начало: № 1.

143359. Попеску Федор. Дело — в руки. [О воспитании детей. Из цикла «Родительский опыт»]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 4—5.

143360. Русакова Е. Вежливость и характер. [Из цикла «Уроки хороших манер»]. Беседа 2. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 52. Беседа 1: № 6.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

143361. Могилевская Г. Семейная гордость. [Воспитание школьников на примере боевых и трудовых подвигов родителей. Из опыта 39-й школы Уфы]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 2—3.

143362. Музальков А. В. Планирование и учет производительного труда школьников. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 22—23.

143362а. Николаенко И. В. Готовим сельских механизаторов. [Организация ученич. бригад в УССР]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 3—5.

143363. Чебышева В. В. О профессиональных психологических требованиях. [К вопросу подгот. школьников к выбору профессии]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 6—8.

## б. Методика преподавания

143364. Алферов А. А. Ознакомление учащихся с передачей и распределением электроэнергии. [VII кл.] — Школа и производство, 1971, № 7, с. 38—45 с табл.

143365. Библик А. Е. Научно-исследовательская работа учителя [в области методики преподавания географии]. — География в школе, 1971, № 4, с. 30—36.

143365а. Бушмич Г. А., Дружиненко Г. Н. Об организации педагогической практики [по трудовому обучению в школе. Из опыта Нижнетапильск. пед. ин-та]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 70—73.

143366. Вестицкий М., Голов В. Статичные экранные пособия [на уроках географии]. — География в школе, 1971, № 4, с. 57—60.

143367. Воронин А. А. Классификация разрезов. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 57—60.

143368. Добрицкий Б. С., Кондратьев Б. А. Примерный тематический план [по географии] по VII классу на I-е полугодие. — География в школе, 1971, № 4, с. 48—55.

143369. Дроздов Л. Н. Формировать прочные агротехнические знания и умения [у школьников. Метод. материалы]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 9—12.

143370. Задачи обучения географии в 1971/72 учебном году. [Ред. статья]. — География в школе, 1971, № 4, с. 5—14.

143371. Крупеников А. М. О научной терминологии по черчению. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 49—57.

143372. Лазарев Д. Н. Примерное планирование занятий по сельскохозяйственному труду в IV—VII классах. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 14—21.

143373. Лисов В. А. Решение учебных проблем на краеведческой основе при изучении темы «Климаты СССР». — География в школе, 1971, № 4, с. 45—46.

143374. Лында А. С. Учет и оценка знаний и умений [школьников на занятиях в мастерских]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 68—70.

143375. Малахов Н. В. Развитие картографических знаний учащихся в курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1971, № 4, с. 43—44.

143376. Маракасова Л. Г. Мой опыт работы. [Уроки обслуживающего труда в 116-й школе Ленинграда]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 24—26.

143377. Мисюков Б. И. Изучение техники в восьмилетней сельской школе [на уроках труда]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 12—13.

143378. Назаревич И. А. Специфика эстетического воспитания на уроках биологии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 150—151.

143379. Назаревич И. А. Упрощенные приемы программированной проверки знаний учащихся по биологии. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии, 1970, вып. 4, с. 152—153.

143380. Носенко В. А. Формирование общих географических понятий. — География в школе, 1971, № 4, с. 47.

143381. **Родионова Ф. А., Коган С. М. Н. К.** Крупская о преподавании географии. — География в школе, 1971, № 4, с. 61—62.

143382. **Ром В. Я.** Новые понятия в школьном курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1971, № 4, с. 37—42.

143383. **Трубе Л. Л.** Вопросы по климату материков на выявление причинных связей. [В помощь учителю]. — География в школе, 1971, № 4, с. 56, 69.

143384. **Френкель Ю. Ш., Бутко А. Д.** Планирование занятий в IV классе. [Трудовое обучение]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 33—36.

143385. **Ханин М. Б.** Изготовление подставок. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 45—48.

#### г. Физическое воспитание

143386. **Баев С. И.** Воплощая в жизнь. [О повышении роли и значения физ. воспитания школьников в МССР]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 9.

143387. **Белякова Н. Т.** Воспитание осанки в V—VIII классах. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 22—25.

143388. **Бирюков А. А.** Восстановительный самомассаж. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 44—45.

143389. **Вильчковский Э. С.** Что есть что? Еще раз о круговой тренировке. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 20—21.

143390. **Завьялов Л. К.** Как учить школьников самостоятельно проводить разминку, рассказывает Л. К. Завьялов, школа № 498, Ленинград. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 17—19.

143390а. **Зверев Н. Н.** В школах ЧССР. [О развитии физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 46—47.

143391. **Ивонин В. А.** Большая работа. [Задачи физ. воспитания школьников в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 2—4.

143392. **Мужчиною** статью. [О воспитании школьников на уроках физкультуры. Беседа с учителями физ. культуры школ Москвы Ф. И. Меркуловым и др. Записала Е. С. Олежина]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 10—12.

143393. **Николаева Л.** Необходимое условие. Еще раз о контроле за движат. подготовленностью школьников. [В связи с одним. статьей З. И. Кузнецовой, В. К. Шурухиной в журн. «Физ. культура в школе», 1970, № 8]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 13—14.

143394. **Первов Г. А.** Об уроках на открытой площадке во II и III четвертях рассказывает Г. А. Первов, школа № 24, г. Мелитополь. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 16—17.

143395. **Середина А. А.** Использование средств ОФП в основном периоде тренировки девушек-спортсменок в гребле на байдарках. [Из опыта дет. юнош. спорт. школ Москвы и Моск. обл.] — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 14—17.

143396. **Стонкус Ст.** Игровые комбинации в баскетболе. [К обучению школьников]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 34—35.

143397. **Чернов Ю. А.** С пользой для военного дела. [К вопросам ответственности между школой и армией в области физ. воспитания]. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 5—8.

143398. Чинь Чунг Хиеу, Смирнов Ю. И., Шлемин А. М. Оценка валидности некоторых тестов силовой подготовленности юных гимнастов. Теория и практика физ. культуры, 1971, № 5, с. 43—45.

143399. Шитикова Г. Ф. Школа метаний. Основы обучения метаниям в I—III классах. — Физ. культура в школе, 1971, № 7, с. 29—32.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

143400. Боголепов В. Т. Натуралистическая и опытническая работа в школах Воронежской области. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 21—22.

143401. Лишина А., Лишин О. За маршем — марш. [О формах внешкольного патриот. воспитания]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 70—74.

143403. Рожнев Я. А. Резьба по дереву. [К организации кружковой работы]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 61—63.

143404. Хворостов А. С. Практические приемы техники маркетри. [В помощь руководителю кружка]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 63—65.

8. Профессионально-техническое образование

143405. Диярова К. Ш., Слащев В. С. Некоторые вопросы размещения профессионально-технических училищ в Казахской ССР. — Вопр. географии Казахстана, 1970, вып. 15, с. 177—182.

10. Высшее образование

143407. Бычков П. Совершенствование организации и методики высшего заочного экономического образования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 6, с. 95—101.

143408. Чокин А. Р., Исмагулова К. Б. Алма-Атинскому медицинскому институту 40 лет. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 6, с. 86—88.

143409. Чориев А. Общественно полезный труд — решающее средство коммунистического воспитания студенческой молодежи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 44—45.

143410. Янин Г. И. Студенты на полевой практике. [Мелитопольск. пед. ин-т]. — Школа и производство, 1971, № 7, с. 73—74.

14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах  
(кроме социалистических)

143412. Неменский Б. Школьный цветок сакуры. [Об эстет. воспитании в школах Японии]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 34—35.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

143413. Акбаев Ш. Х. Сравнительно-исторический метод в тюркологии и генезис балкарского цоканья. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 98—101.

143414. **Асланов В. И.** К проблеме реконструкции корневых морфем (На материале ист. лексикологии азерб. яз.) — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 67—75.

143415. **Ахмеров Ф. Р.** Некоторые семиотические вопросы информатики. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 9—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

143416. **Бабаев К. Р.** К истории изучения лексических заимствований тюркского происхождения в русском языке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 3—16.

143417. **Белецкий М. И.** Математическая модель предложения с однородностью. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 30—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

143418. **Благова Г. Ф.** К истории развития местоименного и именного падежных склонений в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 39—49.

143419. **Гаджиева Н. З.** Методы построения сравнительно-исторического синтаксиса тюркских языков. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 26—38.

143420. **Ганиев Ф. А.** Некоторые вопросы фонетического способа словообразования в татарском языке в историческом освещении. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 93—97.

143421. **Гарипов Т. М.** Понятие общетюркского языкового состояния и вопросы исторического развития кыпчакских языков Урало-Поволжья. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 76—80.

143422. **Головин Б. Н.** О некоторых задачах и тематике исследования научной и научно-технической терминологии. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 17—26. Список лит.: 19 назв.

143423. **Гукасян В. Л.** О вновь найденном списке албанского алфавита. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 130—135.

143424. **Гусейнзаде А.** Об этимологии топонима Куба. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 119—125. Список лит.: 69 назв.

143425. **Добродомов И. Г.** Тюркизмы славянских языков как источник сведений по исторической фонетике тюркских языков (соответствие  $s \sim \dot{s}$ ). — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 81—92.

143426. **Дульзон А. П.** Некоторые вопросы методики реконструкции общетюркской системы звуков. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 17—20.

143427. **Елина Н. П., Субботина И. А.** Интонационная структура междометия в современном немецком языке. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 55—58.

143428. **Ефремова Э. И.** О некоторых особенностях взаимоотношений глагольно-именных сочетаний и однокоренных с ними глаголов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 57—74.

143429. **Зиновьев В. Н.** Фразеология отприлагательных существительных женского рода на мягкий согласный. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 75—81.

143430. **Каджаиа Л. Р.** Некоторые знаки типа глаголицы в древнегрузинских рукописях (XII—XIII вв.) — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия яз. и лит., 1971, № 2, с. 153—156.

143431. **Кононов А. Н.** Виктор Максимович Жирмунский как тюрколог. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 102—107 с портр.

143432. **Кошкаров А.** Спектральный анализ шумных спирантов казахского языка в структурах типа СГС и ГСГ. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 3, с. 52—59. Рез. на каз. яз.



143433. **Лаврова Н. Н.** О разрядах имен существительных по значению. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 155—175.
143434. **Макаев Э. А.** Вопросы построения сравнительной грамматики тюркских языков. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 21—25.
143435. **Михайлов М. А.** К образованию слов путем мены аффиксов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 82—98.
143436. **Цабокина З. И.** Флексивный способ выражения родовой принадлежности существительных в сочинениях протопопы Аввакума. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 176—203. Библиогр. ссылки в тексте.
143437. **Насилов Д. М.** Типологические сопоставления в рамках сравнительно-исторического изучения отдельных грамматических категорий в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 59—66. Библиогр. ссылки в тексте.
143438. **Немченко В. Н.** Словообразовательная структура отсубстантивных имен прилагательных на -ов-ый (-ев-ый) в современном русском языке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 99—140.
143439. **Рагимов М. Ш.** Значение неродственных языков на территории Азербайджана в сравнительно-историческом изучении тюркских языков огузской группы. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 50—58.
143440. **Русинов Н. Д.** К истории императивного -те в русском языке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 204—212. Библиогр. ссылки в тексте.
143441. **Севортян Э. В.** О содержании термина «общетюркский» [в языкознании]. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 3—12.
143442. **Серебрякова Л. А.** Категория залога в стилях современного русского языка (наблюдение с помощью статистической методики). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 227—245.
143443. **Серебрякова Л. А.** Об особенностях стилевого функционирования глагольной категории вида. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 213—226.
143444. **Тенишев Э. Р.** К понятию «общетюркское состояние». — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 13—16.
143445. **Теплова И. И.** Стилиевая дифференциация словообразовательных групп глаголов с приставкой про-. (Опыт стат. исследования). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 141—154. Список лит.: 12 назв.
143446. **Ухмылина Е. В.** Проблемы изучения говора будаков Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 261—269.
143447. **Хабичев М. А.** Об этнонимах *alan, byzynnyly, malkarly, karačajly, tegejli*. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 126—129.
143448. **Хачатрян В. А.** Синтаксис ограниченного английского текста по радиоэлектронике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 4, с. 37—38. Рез. на англ. яз., с. 40.
143449. **Ширвани Юсиф-Зия.** Мухаммед ибн-Кейс и его тюркоязычный глоссарий. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1971, № 1, с. 30—45.
143450. **Эйвазов А. Г.** К истории изучения имени прилагательного как части речи в тюркологии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1971, № 1, с. 69—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.



**XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.**  
**ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР**

**1. Литературоведение**

143451. **Алиев Г. А.** Высокий долг писателя. Речь Первого секр. ЦК КП Азербайджана тов. Алиева Г. А. на V съезде писателей Азербайджана. [1971 г.] — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. I—VIII.
143452. **Асадуллаев Сейфулла.** Психологическая проза эпохи революции. [Анализ повести А. Яковлева «Октябрь»]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 130—143.
143453. **Бабаев Габиб.** Самед Вургун о романтизме в советской литературе. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 118—129.
143454. **Бадмаева Н.** Арнольд Цвейг в зеркале критики. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 202—207.
143455. **Бердников Г. П.** Художник и общество. Вновь о «Чайке» А. П. Чехова. [Сокр. глава из 2-го изд. книги «Чехов-драматург», подгот. к печати в изд. «Искусство»]. — Москва, 1971, № 7, с. 183—202.
143456. **Борщук В.** Факты. История. Методология. (Об историзме в изучении рус. сов. литературы). — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 25—51.
143457. **Гете Иоганн Вольфганг.** Стихотворения Грюбеля на нюрнбергском наречии, 1798. — Народная книга поэзии. (Ответ на предложение Нитхаммера создать нем. «Национальную книгу как основу общего просвещения наций», 1808). — Немецкий Жиль Блаз с предисловием Гете. Жизнь, странствия и судьбы Иоганна Кристофа Заксе тюрингенца, описание им самим. Штутгарт и Тюбинген; Книжная торговля И.-Г. Котта, 1822. Из предисл. — Индивидуальная поэзия (1824). — Сущность античной трагедии, изложения в лекциях по эстетике Хинрихсом, Галле, 1827. — Дочь воздуха (Кальдерон). — Поэтические произведения Индии (1821?) — «Каин», мистерия лорда Байрона. — Еще раз о Гомере. — Дидро, «Племянник Рамо». — Подлинник найден. [Лит.-критич. статьи]. Вступление, пер. и примеч. Л. Копелева. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 143—164.
143458. **Денисова И.** Нет мне покоя... К 60-летию [со дня рождения поэта] С. Васильева. — Москва, 1971, № 7, с. 206—211 с портр.
143459. **Залыгин Сергей.** Сказки реалиста и реализм сказочника. [О творчестве писателя А. Платонова]. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 120—142.
143460. **Ивашева В.** От Джордж Элиот к английскому роману 60-х годов. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 98—119.
143461. **Карякин Ю.** Человек в человеке. (Образ пристава следств. дел из «Преступления и наказания»). К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 73—97.
143462. **Кленовский Вит.** Лариса Рейснер — литературовед. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 254—255.
143463. **Короглы Х.** Песни Коркута. [Об огуз. героич. эпосе]. — Сов. тюркология, 1971, № 2, с. 108—118.
143464. **Литвинов П. В.** Художественная летопись Нидерландской революции и ее автор. [О жизни и творчестве белг. писателя Ш. де Костера. 1827—1879]. — Вопр. истории, 1971, № 7, с. 155—163. Библиогр. ссылки в тексте.
143465. **Лоцинин Н.** В лаборатории духовных ценностей. [О деятельности лит.-мемор. музеев]. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 247—253.

143466. **Мишина Е. Ф.** Использование антонимов в романе М. Горького «Жизнь Клима Самгина». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 27—44.

143467. **Мухлисов Ю.** Некоторые данные к биографии Юсупа Хас Хаджиба Баласагунского. [Среднеаз. поэт XI в.] — Изв. АН КазССР, Серия обществ., 1971, № 3, с. 72—75.

143468. **Нысаналин Аян.** Подвиг Абая. К 125-летию со дня рождения [каз. поэта] Абая Кунанбаева. — Огонек, 1971, № 22, с. 9.

143469. **Орбели Р. Р.** Грузинский перевод XVIII в. трагедии А. П. Сумарокова «Синав и Трувор». — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 2, с. 33—44.

143470. **Позднеева Л.** К спорам о средневековье и Возрождении в Китае. [Теорет. проблемы изучения истории кит. литературы. По поводу статьи Л. Эйдлина «Идеи и факты. Несколько вопросов по поводу идеи китайского Возрождения» в журн. «Иностр. лит.», 1970, № 8]. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 165—176.

143471. **Розов Виктор.** Я счастливый человек. Из [автобиогр.] книги «Путешествие в разные страны». — Юность, 1971, № 7, с. 65—70.

143472. **Семенов Г.** Прустовские номера «Эроп». [Юбилейные номера франц. журн., посвящ. 100-летию со дня рождения М. Пруста. № 496-497 за 1970 и № 502-503 за 1971 г.] — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 207—210.

143473. **Сосина Р. В.** Некоторые особенности простого предложения в прозе и поэзии И. А. Бунина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 246—260.

143474. **Турабов Сабир.** Четыре жизни. К 75-летию со дня рождения [поэта] П. Антокольского. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 144—147.

143475. **Урнов Д.** Мысль изреченная и скрытая. (О подтексте в соврем. прозе). — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 52—72.

143476. **Фатemi М. М.** Некоторые моменты жизни и творчества А. А. Дехода. [Иран. писатель. 1879—1956]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 2, с. 71—76.

143477. **Хайлов А.** В рабочем цехе критики. На пути к целостному анализу [лит. произведения]. — Вопр. лит., 1971, № 7, с. 4—24.

143478. **Черняева В. М.** Контекстная экспрессия слов в ранних произведениях М. Горького. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 114, с. 45—56.

143479. **Юбилей писателя-забайкальца.** (К 50-летию В. Г. Никонова). — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 134—135 с портр. Подпись: Н. Р.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

143480. **Азаров Ал., Кудрявцев Вл.** Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукоев. — Огонек, 1971, № 22, с. 25—28. Продолж. Начало: № 18.

143481. **Белкин Владилен.** Бетонщик. — «Все уже круг наш поределый...» — «Не бойтесь шумных...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 31—32.

143482. **Белуосов Иван.** Колоски. — «У калитки, где травы прямяты...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 79.

143483. **Беляев Михаил.** Время. — Огонь. [Стихи]. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 43.

143484. **Богучаров Александр.** Там, в земляничном Ужуре... — «Имейте мужество писать...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 70.

143485. Гагарин Станислав. Маленький краб в стакане. Рассказ. — Москва, 1971, № 7, с. 147—154.
143486. Голубева Ольга. Тетя Варя. — «Отрываюсь от серых глав» [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 80.
143487. Горбунов Михаил. Проталины. Повесть. — Москва, 1971, № 7, с. 69—115.
143488. Гордейчев Владимир. «Говор галочий убыл...» — «Бывает так: заспорят двое...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 71.
143489. Гребнев А., Райзман Ю. Визит вежливости. Сценарий. Ил.: Б. Лощак. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 169—190. Окончание. Начало: № 6.
143490. Дементьев Андрей. Сентябрь. — Мы добры. — Приходи, весна! — Ничего не оспору. — Смеются дети. [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 52.
143491. Злотников Натан. «Когда своих друзей искал...» — Памяти Сергея Дрофенко. — «Две тулки, да ягдташ...» — «Этот слабый метели замах...» — «Дождемся тишины...» — «Тяжелых темных сосен докучливый дозор...» — «Я вижу ваши степи, Сатимжан...» — «По Москве-реке скользило «сало»...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 50—51.
143492. Искандер Фазиль. Кофейня. — «Идолы убожеств...» — «Глухонемая девочка соседа...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 63.
143493. Ковальджи Кирилл. Баллада о любви. — «Я опять упускаю возможности...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 58.
143494. Коршунов Михаил. Бульвар под ливнем. Роман. — Москва, 1971, № 7, с. 3—66. Продолж. следует.
143495. Костыря Иван. У первого брода. Рассказ. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1971, № 22, с. 10—13.
143496. Кружков Григорий. «Вот и время писать о любви...» — Из военного детства. [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 79.
143497. Куняев Станислав. «Приснилась первая любовь...» — «Я приеду...» — «Горький запах весенних дубов...» — Земные сны. — «Скоропалительный недуг...» — «Жизнь и память...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 57—58.
143498. Лебков Евгений. «Со мной на «ты»...» — «Опять в лесу...» — «А люди живут помаленьку...» — «И к небу — свечой сосна...» — «Вчера еще...» — «...Но ты не пишешь...» — Новый зов. [Стихи]. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 81—82.
143499. Леонов Юрий. Чудо-юдо. Рассказ. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 83—87.
143500. Луговской Владимир. Обращение. — На смерть матери. — Куст. — Из незаконченной поэмы. [Стихи. С примеч. ред.] — Москва, 1971, № 7, с. 116—118.
143501. Петраков Михаил. Я — пехота. — «Нет, не окончилась война...» — Дерутся парни. — Теснота. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 116—117.
143502. Рубцов Николай. Самое святое на земле. [Стихи]: «В твоих глазах...» — «Осень! Летит по дорогам...» — Тайна. — На озере. — Я тебя целовал. — Памятный случай. — Элегия. — В гостях. — Москва, 1971, № 7, с. 144—146.
143503. Руднев Олег. Анита. Рассказ. Ил.: А. Максимов. — Юность, 1971, № 7, с. 53—56.
143504. Сизов Николай. Код — «Шевро». Из цикла «Невыдуманные рассказы». — Москва, 1971, № 7, с. 119—143.

143505. **Синельников Михаил.** Степная дорога. — Киргизская охота. [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 56.

143506. **Спринчан Бронислав.** Лукоморье. Стихи: «Озерный берег...» — В партизанском крае. — Ясень. — «Уплыли за камыши...» — Корень. — Неман, 1971, № 7, с. 3—7.

143507. **Тарас Валентин.** Первая молния. Повесть. Ил.: А. Лурье. — Юность, 1971, № 7, с. 2—31.

143508. **Уварова Людмила.** Будет музыка... Повесть. Ил.: Ю. Вечерский. — Юность, 1971, № 7, с. 34—49. Продолж. Начало: № 6.

143509. **Храмов Евгений.** «В Ялуторовске, городке сибирском...» — Романс. [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 71.

143510. **Шкляревский Игорь.** «Сегодня тревожно запахло весной...» — «Уже в полях летает паутина...» — «В открытом тамбуре на черном сквозняке...» — «Я спал и не слышал, как ливень шумел...» — «Листовой заваленный паром...» — «Я и зимой тебя не разлюбил!...» — «Поэзию не понимал...» — «Пустует синичья кормушка...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 7, с. 32—33.

#### в. Литература других народов СССР

143511. **Астрейко Анатолий.** Слуцкий пояс. Стихи: Неман. — В дождь. — «Шелковые травы...» — «Надо мной голубой небосвод...» — Ландыши. — Уральские закаты. — Союз Серпа и Молота. Пер. с белорус.: И. Бурсов. — Неман, 1971, № 7, с. 84—87.

143512. **Афруз Джахан.** Разговор с солнцем. — Все остывает. — Срубленное дерево. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 115.

143513. **Бровка Петрус.** Из книги [стихов] «Я вам скажу»: «Весной, когда река звенела...» — «Когда ты день встречаешь свой...» — «Песня в душу мне запала...» — «Где средство от беды сердечной?..» — «Вечер тихий. Месяц в небе...» — «Большое создается малым...» — «То ночь проспишь — не заметишь...» — «Любуюсь лишь одной звездой...» — «Ты вся в печалях, молодая...» — «Вот какое невезенье!..» — «К чему твой раздраженный крик...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Огонек, 1971, № 22, с. 18—19.

143514. **Вертинский Анатолий.** Из новых стихов: Море, солнце, я и наша любимая. — Совет юным влюбленным. — «Говори со мною ласково...» — Атракцион. — Что снится курице. Авториз. пер. с белорус.: А. Раецкий. — Неман, 1971, № 7, с. 8—13.

143515. **Гусейнзаде Гусейн.** Если любишь... — Родина и Нигяр. — Жил человек. — Кузнец. — На вершине. — Горный тур. — Осенний цветок. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 3—6.

143516. **Гусейнов Чингиз.** Острова. Рассказ. Авториз. пер. с азерб.: М. Давыдова. — Юность, 1971, № 7, с. 59—62.

143517. **Джафарпур Исмаил.** В горах я вырос... — Море. — Кеманча. — Пейзаж. — Человек, идущий по земле. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 77—79.

143518. **Зумакулова Танзиля.** «Кирке себя подставит камень гор...» — «И если правда, мы лишь гости здесь...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Юность, 1971, № 7, с. 33.

143519. **Ибрагимов Мирза.** Новые времена. Роман. Пер.: В. Василевский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 7—76. Продолж. Начало: № 5.

143520. **Карпов Владимир.** Сотая молодость. Роман. Пер. с белорус. авт. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1971, № 7, с. 14—83. Окончание. Начало: № 5.

143521. Керим Али. На волнах голубой песни. Повесть. Пер.: И. Ахун-  
дов. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 80—112.

143522. Кугультинов Давид. Жизнь и весна. [Стихи]: «Тому, чтоб различать заранее...» — «Вы детей растите в холе...» — «С тем, что Жизнь — лишь на Земле цветущей...» — «Нет счета открытиям...» Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Москва, 1971, № 7, с. 67—68.

143523. Мехтиев Фамил. Мать. — Нет, не боюсь. — Тогда поверю. — Деды и внуки. [Стихи]. Пер.: Ю. Шавырин. — Лит. Азербайджан, 1971, № 6, с. 113—114. Перед текстом и в огл. авт.: Фамиль Мехти.

143524. Ходжер Григорий. Амур широкий. Роман [нанайск. писателя]. Ч. 3. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 12—78. Продолж. следует. Ч. 1: № 3, 1970.

### г. Иностранная литература

143525. Дулмаа Шагдарын. Позже стала понимать... Стихи. Пер. с монгольск.: Д. Хилтухин. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 7.

143526. Накадзоно Эйсукэ. Сеятели ночи. Роман. Пер. с япон.: С. Гутерман. [Напеч. с сокр. С послесл. Н. Роголя «Опасные эксперименты»]. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 88—114. Окончание. Начало: № 3.

143527. Нямаа Долгорын. «Отправляется поезд...» — Мяч и ребенок. — Тарвас. [Стихи]. Пер. с монгольск.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 8.

143528. Нямдорж Нямбугийн. «Зимы до жестокости...» Стихи. Пер. с монгольск.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 7—8.

143529. Пеев Димитр. День моего имени. Науч.-фантаст. повесть. [Сокр. пер. с болг.] Ил.: А. Побединский. — Техника — молодежи, 1971, № 4, с. 38—42. Продолж. Начало: № 2.

143530. Пурэвсурэн Пурэвжавын. Из баллады о десяти братьях. Стихи. Пер. с монгольск.: Ю. Александров. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 9—10.

143530а. Родригеш Деолинда. Послания жизни из камеры смерти. [Стихи ангольск. поэта]: Матери Африке. — Четвертое февраля. Пер. с португ.: Л. Некрасова. Ил.: Г. Завьялова. — Огонек, 1971, № 22, с. 17.

143531. Сименон Жорж. Мегрэ и виноторговец. Роман [франц. писателя]. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1971, № 7, с. 88—105. Продолж. следует.

143531а. Цэдэндорж Мишигийн. «Холодно!» — «Мы с тобой на легком облаке вдвоем...» [Стихи. Пер. с монгольск.: Н. Панченко; М. Асламов]. — Дальний Восток, 1971, № 5, с. 10—11.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 2. Архитектура. Градостроительство

143532. Васильев Н. О застройке на сложном рельефе (из опыта Новосибирска). — Жил. стр-во, 1971, № 6, с. 5—6.

143533. Жадова Л. Леже в Лизоре. [О синтезе архитектуры и изобразит. искусства в оформлении фермы-музея франц. художника]. К 90-летию со дня рождения. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 49—50.

143534. Морозкина Е. Древний Псков. [Об архит. памятниках]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 19—22.



### 3. Скульптура. Живопись. Графика

143535. **Абдуразаков А., Зайнутдинов С., Камбаров М.** Применение препарата К-4 в реставрации настенных росписей Афрасиаба. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 6, с. 53—55.

143536. **Герчук Ю.** Два интерьера. [Анализ картин, приписываемых худож. Г. Сороке]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 34—35.

**Гончаров А. Д.** Двенадцатый Всесоюзный конкурс [на издания, лучшие по художественному оформлению и полиграфическому исполнению]. — См. 143580.

**Жадова Л.** Леже в Лизоре. [О синтезе архитектуры и изобразит. искусства в оформлении фермы-музея франц. художника]. — См. 143533.

143537. **Плотнов Андрей.** Правда наших дней. [О творчестве худож. А. А. Пластова, В. Г. Цыплакова и Ю. И. Пименова]. — Огонек, 1971, № 22, с. 16 с табл.

143538. **Самородов Б. П.** Дюрер. Искусство и книгопечатание. К 500-летию со дня рождения [нем. художника]. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 44—45.

143539. **Щербаков Валентин.** Беспокойство души. Творчество [худож.] И. Глазунова. — Москва, 1971, № 7, с. 202—205 с табл.

143540. **Ямщиков С.** Печерские фрески. [О фресках Успен. собора Псково-Печер. монастыря. XVI в.] — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 32—33.

### 4. Прикладное искусство

**Аронов В.** «Авиасервис — 71». [О работах зарубежных художников-дизайнеров в области авиакомфорта]. — См. 142859.

143541. **Бескинская С.** Стекло Дятьковского [хрустального] завода. Художник на производстве. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 11.

143542. **Выставка декоративно-оформительского искусства в Ленинграде.** [1971. Статьи]: Н. Леонидов. Заметки критика. — Е. Розенблюм. Комментарий художника. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 1—9.

143543. **Есаян С.** О Всеволоде Смирнове. [О творчестве художника-декоратора]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 23—29.

143544. **Крамаренко Л.** Музыка стекла. [По материалам Выставки работ художников Дятьков. хрустального з-да. Москва, Февр. — март 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 12—18.

143545. **Помещиков В.** Над «праздным черепком». [Об искусстве керамики]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 43—46.

143546. **Цузмер Р.** Лепная керамика. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 7, с. 39—42.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

143547. **Авдеев Ал.** Дорога к славе. [О молодых солистах балета Большого театра СССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 113—117.

143548. **Бранловский А.** «Песняры». [О белорус. вокально-инструм. ансамбле]. — Неман, 1971, № 7, с. 158—161.

143549. **Жгенти Сулико.** «Отцу солдата от сыновей...» Памяти С. Закариадзе. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 48—49 с портр.

143550. **Попов А. А.** Мир отношений и сцена. [Беседа с худож. руководителем Центр. театра Сов. Армии, нар. артистом СССР А. А. Поповым. Записала Т. Афанасьева]. — Молодой коммунист, 1971, № 7, с. 118—121.

## 7. Кино. Фотография

143551. **Басакаов Вл.** Наша традиция. [О Моск. междунар. кинофестивалях]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 30—40.

143552. **В партийном строю.** [Задачи сов. киноискусства в свете решений XXIV съезда КПСС. Статьи]: Н. Сизов. Мера ответственности. — И. Хейфиц. Это новые судьбы людей. — Н. Мащенко. Во имя высоких идеалов! — Искусство кино, 1971, № 7, с. 7—26.

143553. **Варшавский Я.** Неизбежность полиэкрана. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 89—100.

143554. **Головия В. Н.** Главная документальная... [О работе Центр. студии докум. фильмов. Беседа с зам. пред. Ком. по кинематографии при Совете Министров СССР В. Н. Головней]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 42—47.

**Жгенти Сулико.** «Отцу солдата от сыновей...» Памяти С. Закариадзе. — См. 143549.

143555. **Кармен Р.** Рядом с солдатом. [Из книги воспоминаний кинодокументалиста]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 130—146. Продолж. Начало: № 3.

143556. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 102—129. Продолж. следует.

143557. **Кулиджанов Л. А.** О состоянии и задачах советского киноискусства в свете решений XXIV съезда КПСС. Докл. первого секр. правл. Союза кинематографистов СССР [на II съезде Союза кинематографистов СССР. Май 1971 г.]. — Искусство кино, 1971, № 7. Прил., с. 1—31.

143558. **Михалек Болеслав.** Западный экран. Мотивы и парадоксы. Пер. с польск. [С примеч. ред.] — Искусство кино, 1971, № 7, с. 153—162.

143559. **Новикова М.** От великого до смешного. [О мультипликац. кино]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 47—48.

143560. **Подгорный Н. В.** Речь члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Н. В. Подгорного на II Всесоюзном съезде кинематографистов (13 мая 1971 года). — Искусство кино, 1971, № 7, с. 1—4.

143561. **Слесаренко Алексей.** Эдуард Тиссэ. [Памяти кинооператора]. — Неман, 1971, № 7, с. 129—142 с портр.

143562. **Француз Ф.** Из «Гобеленового зала» — в джунгли. [О съемках худож. фильма «Комитет девятинадцати»]. Репортаж. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 80—88.

143563. **Фрез Илья.** Всегда доверяю! Беседа с кинорежиссером И. Фрезом. [Записал Ф. Француз]. — Семья и школа, 1971, № 7, с. 36—38.

### Кинофильмы

143564. **Гинзбург Лев.** «Пасхальное» перемирие во Вьетнаме. [О западногерм. худож. фильме «О'кэй!»]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 164—168.

143565. **Евгеньев Борис.** Москва тех дней. [О худож. фильме «Сердце России». Авт. сценария Д. Василиу и А. Капланян. Режиссер-постановщик В. Стрובה. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 50—57.

143566. **Устинова А.** Государственный человек. [О худож. телефильме «Секретарь парткома». Авт. сценария В. Богатырев. Режиссеры-постановщики Н. Ильинский и О. Ленциус. Киев. киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 57—63.

143567. **Хлопьянкина Т.** Доживем до третьего апреля... [О худож. фильме «Завтра, третьего апреля...» Авт. сценария В. Валудский. Режиссер-

постановщик И. Масленников. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 70—76.

143568. Ходырев А. Смысл простых истин. [О докум. фильме «Рассказы о коммунистах». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 64—70.

143569. Эфрос Анатолий. Уметь чувствовать. [О телефильме «Поздний ребенок» по одноим. повести А. Алексина. Авт. сценария А. Алексин. Режиссер-постановщик К. Ершов. Киев. киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1971, № 7, с. 76—79.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Муромцев Г. И. Влияние ислама на политическое и правовое развитие африканских стран социалистической ориентации. — См. 140467.

Олейник Б. И. Об одном из приемов извращения сущности научного атеизма. — См. 140430.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

143570. Немировский Е. Л. Всесоюзная научная конференция по проблемам книговедения. [Москва. Апр. 1970 г.] — Полиграфия, 1971, № 7, с. 8—9.

143571. Речмедин Л. Главная тема. [Пропаганда материалов XXIV съезда КПСС на страницах газет]. — Парт. жизнь, 1971, № 14, с. 78—80.

Шерман И. Л. «Украинский исторический журнал» к ленинскому юбилею. — См. 140366.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

143572. Авиновицкий И. Я. Определение вращающего момента асинхронного электродвигателя [полиграфической машины] в ненормальных режимах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

143573. Александров И. Н. О механизме переходного процесса при кодовом цветоделении [гравировальной машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 59—64.

143574. Александров И. Н. О шумах фотоэлектронного умножителя [при производстве печатных форм]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 65—68.

143575. Алямовская Г. В., Быкова В. Я. Новые технические условия на полиграфическое оформление книжно-журнальных изданий. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 41—44.

143576. Беляев И. Л., Гофман Ю. В., Паперно И. М. Как получить высококачественный монотипный набор. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 29—31. В огл. 2-й авт.: Ю. Ф. [1] Гофман.

143577. Березин Б. И. О механизме закрепления быстрозакрепляющихся красок. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 22—24.

143578. Венгеров Ю. Я., Черешнев С. П. Некоторые вопросы динамики разматываемого рулона в системе автоматического регулирования натяжения бумажного полотна [на ротационных печатных машинах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 33—46.

143579. Вишняков И. А. У полиграфистов Подмоскovie. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 33—34.

143580. Гончаров А. Д. Двенадцатый Всесоюзный конкурс [на издания, лучшие по художественному оформлению и полиграфическому исполнению. 1970 г.] — Полиграфия, 1971, № 7, с. 39—41.

143581. Золотухин А. В. Перспективы развития автоматизации набора и систем программирования. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 14—16.

143582. Климова Т. Н., Миль А. А. Обеспечение безопасных условий работы на полиграфическом оборудовании. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 21—22.

143583. Ковба И. В. Повышать квалификацию кадров [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 11—12.

143584. Курганов Л. С. Итоги смотра подведены. [Всесоюз. обществ. смотр выполнения планов внедрения достижений науки и техники в полигр. производство]. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 6—8.

143585. Лебеденко М. Наш опыт работы. [Об оперативной полиграфии изд. отд. Объедин. ин-та ядерных исследований. г. Дубна Моск. обл.] — Полиграфия, 1971, № 7, с. 24—25.

143586. Модернизация самонаклада фальцевальной [кассетной] машины ФК-30. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 19—20. Авт.: В. И. Лысенко, Б. В. Миндер, А. В. Онуфриев, Э. Д. Раков.

143587. Полянкина Н. Н. НОТ и качество продукции [на полиграфических предприятиях Моск. обл.] — Полиграфия, 1971, № 7, с. 32—33.

143588. Попрядухин П. А., Поздняков А. М. Влияние неравномерности натяжения офсетного полотна на результат печати. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 16—17.

143589. Рабинович А. Д., Киржнеренко А. С., Евтеева Е. Н. Оптимизация одноцветных полиграфических иллюстрационных форм и их оценка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 3—32. Список лит.: 12 назв.

143590. Родионов С. П. Дела и планы полиграфистов России. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 4—6.

143591. Рыбин А. П. Все силы научно-технической общественности [издательств] на выполнение решений XXIV съезда КПСС. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 1—3.

143592. Серебряный Я. М. Совершенствовать стиль руководства [в полиграфии]. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 9—11.

143593. Тюрин А. А., Битман Н. Ш. Трафаретные машины для печати на таре. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 46—47.

143594. Урысон В. О. Электрические свойства полиграфических бумаг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 69—80. Список лит.: 7 назв.

143595. Урысон В. О., Малахова В. И. Зависимость разрешающей способности электрографического проявителя от влажности атмосферного воздуха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 37, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

143596. Шапошников С. И., Штромбах И. Я. Печатание с пластмассовых форм на отечественных ротациях. — Полиграфия, 1971, № 7, с. 17—19.

#### 4. Библиографические пособия

143597. Гуленко В. Кандидатские диссертации по проблемам материально-технического снабжения, утвержденные ВАК. [Анот. указ.] — Материально-техн. снабжение, 1971, № 6, с. 95—96.

143598. «Заводская лаборатория», журн. Москва. Указатель статей, помещенных в журнале... за 1958—1968 гг. [Сост. Г. А. Тягунов, И. М. Ориент, Г. Б. Преображенская, Б. С. Фаерман, М. Я. Зальцман]. — Заводская лаборатория, 1971, Указ. статей, 1958—1968, с. 1—216. Сост. указаны на обороте тит. л.

#### 6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

Семенов Г. Прустовские номера «Эроп». — См. 143472.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автомобильные дороги. М. № 7 (355).  
Агрохимия. М. № 7 (рц, бф).  
Антибиотики. М. Т. 16, № 6.  
Архив патологии. М. Т. 33, № 6 (рц, бф).  
Атомная энергия. М. Т. 31, вып. 1.  
Биологический журнал Армении. Ереван. Т. 24, № 3 (рф). — На арм. и рус. яз.  
Биохимия. М. Т. 36, вып. 2.  
Ботанический журнал. Л. Т. 56, № 4 (рц).  
Бумажная промышленность. М. № 7 (рц).  
Бухгалтерский учет. М. № 7 (рц).  
Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 19.  
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 71, № 4.  
Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 6.  
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 5 (313). — На каз. и рус. яз.  
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск. № 2.  
Вестник зоологии. Киев. № 2 (рц).  
Вестник Ленинградского университета. Л. № 7. Математика, механика, астрономия. Вып. 2.  
Вестник машиностроения. М. № 6 (бф).  
Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. Т. 12, № 3.  
— Сер. 6. Биология, почвоведение. № 2.  
— Сер. 8. Философия. № 3 (рц).  
Вестник (Отд.-ние обществ. наук АН ГССР). Серия яз. и лит. Тбилиси. № 2. — На груз. и рус. яз.  
Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 7 (187) (рц).  
Ветеринария. М. № 7.  
Водоснабжение и санитарная техника. М. № 6.  
Вопросы генетики, селекции и семеноводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. селек.-генет. ин-т).  
\* Вопросы географии Казахстана. Алма-Ата, 1970. (Сектор физ. географии АН КазССР). Вып. 15. География пустынных и горных районов Казахстана.  
Вопросы истории. М. № 7 (рц, бф).  
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М. Вып. 2 (рц).  
Вопросы литературы. М. № 7 (рц).

- Вопросы нейрохирургии. М. Вып. 3 (рц).
- Вопросы философии. М. № 6 (рц, бф).
- География в школе. М. № 4 (рц).
- Геодезия и картография. М. № 6.
- Геомagnetизм и аэрономия. М. Т. 11, № 3 (бф).
- Городское хозяйство Москвы. М. № 7.
- Дальний Восток. Хабаровск. № 5 (рц, бф).
- Декоративное искусство СССР. М. № 7 (164).
- Деньги и кредит. М. № 7.
- Доклад Академии наук БССР. Минск. Т. 15, № 5.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 7.
- Доклады и сообщения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. М. № 57-58.
- Железнодорожный транспорт. М. № 6 (рц).
- Жилищное строительство. М. № 6.
- Журнал аналитической химии. М. Т. 26, вып. 6 (рц).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М. Т. 21, вып. 2 (рц).
- Журнал общей химии. Л. Т. 41 (103), вып. 6.
- Журнал органической химии. Л. Т. 7, вып. 5.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 14, вып. 5.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 61, вып. 1 (7).
- Заводская лаборатория. М., 1971. Указатель статей, помещ. в журн. «Заводская...» за 1958—1968 гг.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1970. Т. 150. Электрификация сельск. хоз-ва. См. также ЛЖС № 44
- Здравоохранение. Кишинев. № 1 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 6 (303) (рц, бф).
- Здравоохранение Российской Федерации. М. № 6 (рц).
- Земледелие. М. № 6.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 7.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван. Т. 21, № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. Алма-Ата. № 3. — На каз. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. № 7. — Серия хим. № 6. — Физика Земли. № 7.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. Т. 20, № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М. № 7 (рц). — Математика. Казань. № 7 (110). — Машиностроение. М. № 7. — Цвет, металлургия. Орджоникидзе. № 3. См. также ЛЖС № 44.
- \* Известия Иркутского сельскохозяйственного института. Иркутск. 1970. Вып. 28, т. 3, ч. 2. Машиноиспользование. Диагностика двигателя.
- Искусство кино. М. № 7 (рц).
- Казанский медицинский журнал. Казань. № 3 (рц, бф).
- Картофель и овощи. М. № 7.
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 15 (рц).
- Коммунист Украины. Киев. № 7 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 7 (рц, рф).
- Космическая биология и медицина. М. Т. 5, № 1.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 3 (бф).
- Лесоведение. М. № 4 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку. № 6 (рц).
- Луга и пастбища. М. № 4.
- Математические заметки. М. Т. 10, вып. 1.
- Материально-техническое снабжение. М. № 6 (рц).
- Международная жизнь. М. № 7 (рц, бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 7 (рц).
- Молодой коммунист. М. № 7.
- Москва. М. № 7 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М. № 4.
- Научные доклады высшей школы. М. — Филос. науки. № 4 (рц). — Экон. науки. № 6 (рц).



\* Научные труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства). Минск, 1970. Т. 11. См. также ЛЖС № 44.

\* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1970. № 125. Исследование и совершенствование лесотрансп. машин.

Научные труды (Ом. гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина). Омск, 1969. № 98. Вопросы восстановит. и пласт. хирургии дет. возраста. — Колонит. назв.: Труды Ом. мед...

Нейрофизиология. Киев. Т. 3, № 2.

Неман. Минск. № 7 (рц).

Новое время. М. № 28 (1362). (рц).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 6. — На узб. и рус. яз.

\* Огонек. М. № 22 (2291).

Оптико-механическая промышленность. Л. № 7. См. также ЛЖС № 44.

Офтальмологический журнал. Одесса. № 4 (рц).

Партийная жизнь. М. № 14 (бф).

Полиграфия. М. № 7 (рц).

Почвоведение. М. № 7 (бф).

Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 6.

Природа. М. № 6 (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 16, № 5 (бф).

Проблемы туберкулеза. М. № 6 (рц).

Промышленная энергетика. М. № 7 (рц).

\* Работа конструкций жилых зданий из крупноразмерных элементов. М. (ЦНИИЭП жилища) [Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилища]. Сб. 3.

Радиобиология. М. Т. 11, вып. 2 (рц, рф).

Растительные ресурсы. Л. Т. 7, вып. 2 (рц).

\* Сборник научных работ (Заоч. ин-т сов. торговли). Кафедра товароведения пром. товаров. М. Вып. 3.

\* Сборник научных работ СИБНИВИ (Сиб. науч.-исслед. вет. ин-т). Омск, 1970. Вып. 18.

Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра физиологии человека и животных, зоологии и биол. химии. Махачкала, 1970. Вып. 4. Вопросы физиологии, биохимии, зоологии и

паразитологии. В книге назв.: Сборник науч. сообщ. кафедры физиологии...

Сборник научных трудов (Всесоюз. селекц.-генет. ин-т). Вопросы генетики, селекции и семеноводства. Одесса, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 9.

\* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Прикл. механика. Киев, 1970. Вып. 3.

Сельские зори. Краснодар. № 7.

Семья и школа. М. № 7 (рц, бф).

Советская тюркология. Баку. № 2 (рц).

Советская юстиция. М. № 14 (рц).

\* Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграции птиц. Тарту, 1969. (АН ЭССР). № 6.

Станки и инструмент. М. № 7 (бф).

Теория и практика физической культуры. М. № 5.

Теплоэнергетика. М. № 7 (рц).

Терапевтический архив. М. Т. 43, вып. 6 (рц).

Техника и вооружение. М. № 7 (бф).

Техника — молодежи. М. № 4.

Тракторы и сельхозмашины. М. № 7.

\* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1970. Вып. 30. Технология рыбных продуктов). См. также ЛЖС № 44.

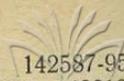
Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары).

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемнотрансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИ ПТМаш»). М., 1970. Вып. 5 (100). Исследование динамики грузоподъемных кранов.

\* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд. картонной и бум. тары). М., 1970. Вып. 37. Электроника, автоматика и электрофизика в полигр. машиностроении. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ.

Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Ялта, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 46. Исследования по физиологии, биохимии

141659-60, 141664-65, 141667-68, 141671,  
141673, 141676, 141769, 141772-  
73, 141776, 141778, 141783-87, 141792,  
141833-38, 141840, 141897, 141904,  
141906, 141919-20, 141927, 141931,  
141935, 141937, 141941-45, 141947,  
141950, 141956-58, 141997, 142008,  
142029, 142040, 142055-74, 142076-78,  
142080, 142090, 142097-110, 142117-22,  
142124-29, 142146-47, 142153, 142164,  
142166-67, 142178, 142183-85, 142220,  
142246, 142292, 142329, 142332, 142348-  
49, 142355-57, 142494, 142504, 142513-  
15, 142522-24, 142526-28, 142531-38,  
142541-42, 142544-50, 142553-55, 142557-



61, 142565-75, 142577-84, 142587-95,  
142597-98, 142602-03, 142608, 142610,  
142613-15, 142621, 142624, 142627-28,  
142645-46, 142654-60, 142663-68, 142671-  
75, 142683-91, 142695, 142698-703,  
142707, 142711-12, 142714, 142723-25,  
142727-28, 142730-32, 142737-38, 142740,  
142785-86, 142788-89, 142791-92, 142796,  
142799-806, 142810-11, 142816-17,  
142819-27, 142830-31, 142834-35, 142837-  
39, 142842, 142845-46, 142851-56, 142858,  
142861-64, 142882, 142886-88, 142909,  
142911, 143338, 143405, 143468, 143480,  
143495, 143513, 143530a, 143537, 143572-  
74, 143578, 143589, 143594-95.

---

**Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

815/87

ТЕНИСН 7

40 коп

КЩКОВЕЛИ 5

ЮС РЕСИ Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ



70487

